



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

VERBALE N. 1-2019

Repertorio n. 95/2019
Prot n. 12487-II/10-22/01/2019

ESTRATTO DEL VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 22 GENNAIO 2019

L'anno 2019, addì 22 del mese di GENNAIO, alle ore 14:30, presso l'Aula Strozzi di via La Pira n. 4 Firenze si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con Prot n. 5123 del 11/01/2019, integrato con Prot n. 11910 del 22/01/2019 per una riunione con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) comunicazioni;
- 2) approvazione verbale del 10 dicembre 2018;
- 3) piano strategico triennale 2019-2021: azioni di struttura
- 4) fondo d'Ateneo per la ricerca: ripartizione assegnazione 2019
- 5) fondo per l'Internazionalizzazione: ripartizione assegnazione 2019
- 6) fondo assegni di ricerca: ripartizione assegnazione 2019;
- 7) Dipartimenti di Eccellenza: assegnazione budget assegni;
- 8) convenzioni d'accoglienza
- 9) fattibilità della ricerca
- 10) accordi ex art. 15 L.241/1990
- 11) accordi internazionali
- 12) attività commissionate da terzi;
- 13) anticipazione fondi
- 14) contratti pubblici d'importo superiore ad euro 10.000;
- 15) associazure;
- 16) frequentatori;
- 17) quote associative a Centri d'Ateneo e Associazioni;
- 18) assegni di ricerca
- 19) borse di ricerca
- 20) variazioni budget;
- 21) ripartizioni tra il personale;
- 22) didattica - variazione programmazione 2018-2019;
- 23) dottorato - Collegio e Coordinatore del Dottorato del XXXV ciclo
- 24) dottorato - Cotutela di tesi di dottorato;
- 25) provvedimenti per il personale docente;
- 26) **programmazione triennale** del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 - posti di **Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b)** (punto riservato alle componenti di Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato);
- 27) **Progetto Dipartimenti di Eccellenza:** selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia **Settore scientifico disciplinare GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia – nomina commissione** (punto riservato alle componenti di Professori e Ricercatori a



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- tempo indeterminato e determinato);
- 28) verifica delle attività e **valutazione annuale** ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno 2018 dei **Ricercatori a tempo indeterminato (RU)** (Punto riservato alle componenti di professori e ricercatori a tempo indeterminato);
 - 29) **Progetto Dipartimenti di Eccellenza** – selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia): proposta di chiamata dott. **Federico Raspini** commissione (punto riservato alle componenti di Professori ordinari ed associati);
 - 30) **Progetto Dipartimenti di Eccellenza** - selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, proposta di chiamata dott.ssa **Silvia Bianchini** (punto riservato alle componenti di Professori ordinari ed associati);
 - 31) **programmazione triennale** del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 - posti di professore **Associato** (punto riservato alle componenti di Professori ordinari ed associati);
 - 32) verifica delle attività e **valutazione annuale** ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno 2018 dei **professori associati** (Punto riservato alle componenti di professori ordinari ed associati);
 - 33) **programmazione triennale** del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 - posti di professore **Ordinario** (Punto riservato alle componenti di Professori ordinari);
 - 34) verifica delle attività e **valutazione annuale** ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno 2018 dei **professori ordinari** (Punto riservato alle componenti di professori ordinari);

Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	Orario entrata/uscita
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
3	Casagli Nicola	P	
4	Conticelli Sandro	P	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Garzonio Carlo Alberto	P	
7	Monechi Simonetta	A	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	AG	
professori associati			
10	Avanzinelli Riccardo	P	



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	
14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	P	
16	Capezzuoli Enrico	P	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	AG	
19	Coli Massimo	P	
20	Costagliola Pilario	P	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	AG	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	AG	
26	Mazza Paul	P	
27	Pandeli Enrico	P	
28	Piccini Leonardo	P	
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	P	
31	Sani Federico	P	
32	Tassi Franco	P	
33	Tommasini Simone	A	
34	Vaselli Orlando	P	
ricercatori a tempo indeterminato			
35	Papini Mauro	AG	
36	Ripepe Maurizio	AG	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	P	
ricercatori a tempo determinato			
39	Bianchini Silvia	P	
40	Casalini Martina	P	
41	Danise Silvia	P	
42	Del Ventisette Chiara	P	
43	Di Traglia Federico	AG	
44	Intrieri Emanuele	P	
45	Lacanna Giorgio	P	
46	Morelli Stefano	P	
47	Natali Claudio	P	



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

48	Raspini Federico	P	
49	Rimondi Valentina	G	
50	Segoni Samuele	P	
51	Tofani Veronica	P	
52	Venturi Stefania	P	
rappresentati del personale tecnico/amministrativo			
53	Pecchioni Elena	P	
54	Scacciati Melania	P	
55	Scarcella Vittoria	P	
rappresentanti degli assegnisti di ricerca			
56	Capecchiacci Francesco	P	
57	Rosi Ascanio	A	
rappresentanti dei dottorandi			
58	Costa Simone	A	
59	Gabellini Pietro	P	
rappresentanti degli studenti			
60	Biagioli Francesco	A	
61	Buzenchi Anda Ioana	P	
62	Cucci Federica	A	
63	Frullini Isabella	A	
64	Niccolini Gabriele	A	
65	Pierozzi Andrea	A	
66	Scarselletta Ambra	A	
responsabile amministrativo			
67	Cerullo Maria Valeria	AG	

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario Verbalizzante la prof.ssa Lorella Francalanci.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14,30.

Sul punto 1) comunicazioni:

Il Presidente invita la Dott.ssa Elena Pecchioni, rappresentante in Consiglio dei Tecnici del Dipartimento di Scienze della Terra, a informare il Consiglio relativamente alle delibere da prendere alla luce del nuovo Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale Rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018.

Il Regolamento ha apportato importanti modifiche alle modalità di ripartizione tra il personale dei proventi percepiti dal Dipartimento per attività conto terzi. I Tecnici che svolgono attività conto terzi devono essere iscritti ad apposito Albo d'Ateneo e devono effettuare la timbrature con il badge con apposito codice (07) per dimostrare le ore di lavoro prestate per



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

l'attività conto terzi. La ripartizione tra il personale prevede l'indicazione delle ore lavorate, del costo orario e della codificazione nel sistema PerlaPa.

Le proposte dei Tecnici saranno analizzate in una prossima riunione con il Direttore del Dipartimento e portate in approvazione nella seduta di Consiglio di Febbraio e potranno riguardare le seguenti questioni:

- 1) Ripartizione tra il personale: approvazione quota percentuale ripartibile tra il personale e costo orario attività svolta.
- 2) Nomina dei responsabili dei Laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra.
- 3) Nuovo tariffario.

Sul punto 2) approvazione verbale del 10 dicembre 2018;

Delibera n. 1/2019

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 10 dicembre 2018 inviato in allegato alla convocazione della presente seduta con prot n. 5123-II/10 del 11/01/2019. Il Consiglio all'unanimità approva.

Sul punto 3) piano strategico triennale 2019-2021: azioni di struttura

Delibera n. 2/2019

Il Consiglio

Visto il DM 635/2016 "Programmazione triennale delle Università"

Considerato che il **Piano Strategico di Ateneo** è un documento di pianificazione delle attività che orienta le linee di azione e gli obiettivi di miglioramento dell'Ateneo;

Considerato che il Piano Strategico è anche la principale fonte di indirizzo per la redazione del Piano Integrato d'Ateneo che, in osservanza delle disposizioni di legge in materia e delle Linee Guida di ANVUR, dà integrazione agli strumenti di indirizzo e gestione dell'Ateneo esaltandone la coerenza e il coinvolgimento delle strutture nelle azioni e nei piani di miglioramento;

Vista la nota del Rettore prot. 224770 del 28/12/2018 con cui si chiedeva di esplicitare le linee di azione (azioni di struttura) che ciascun Dipartimento ritiene di proporre e valorizzare per l'anno 2019;

Considerato che per ciascuna delle 6 missioni

- 1) didattica,
- 2) ricerca,
- 3) trasferimento delle conoscenze,
- 4) internazionalizzazione,
- 5) comunicazione e diffusione della cultura universitaria

è richiesta l'individuazione di due azioni, con relativo budget, da individuare nell'ambito di una griglia derivante dal Piano Strategico 2019-2021;

all'unanimità DELIBERA

di approvare le seguenti azioni di struttura del Dipartimento di Scienze della Terra:



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Pianificazione di Ateneo			Pianificazione di Dipartimento					
MISSIONI STRATEGICHE	OBIETTIVI STRATEGICI	OBIETTIVI DI BASE	AZIONE DI STRUTTURA	INDICATORE	METRICA	VALORE OBIETTIVO	BUDGET STANZIATO PER IL 2019	
MS 1. Offerta formativa e diritto allo studio								
	OS.1.1	Garantire l'efficacia dell'offerta formativa						
		OB.1.1.1	Potenziamento dell'efficacia e della qualità delle attività formative	Escursioni studentesche al fine di migliorare l'attrattività dei CdS e diminuire gli abbandoni	n. di immatricolati e n. di abbandoni	Fatture agenzie di viaggio	Incremento del numero di studenti (e riduzioni degli abbandoni) rispetto al triennio precedente	Euro 27.868 (fondo didattica di dip. 58517 Didattica)
		OB.1.1.2	Innovazione e delle metodologie e didattiche	escursioni fuori sede con attività seminariale in lingua inglese	n. di insegnamenti coinvolti	Fatture agenzie di viaggio	Incremento della qualità dei corsi coinvolti rispetto al triennio precedente	Euro 5000 (Fondo didattica dipartimento)
MS 2. Ricerca scientifica								
	OS.2.1	Migliorare la qualità e la produttività della ricerca						
		OB.2.1.1	Rafforzamento della produzione scientifica dei docenti	valutazione della produttività scientifica dei componenti del dipartimento	n. di prodotti di ricerca per docente	[n. di prodotti valutabili nella VQR/ASN]/[n. dei docenti]	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 83.498 (fondo ricerca di ateneo)
	OS.2.2	Promuovere la formazione e valorizzazione dei migliori talenti						
		OB.2.2.2	Potenziamento delle posizioni successive al dottorato (Assegnisti)	Investimento complessivo su assegni di ricerca per promuovere la formazione e valorizzazione dei migliori talenti emergenti	n. di assegni per docente	[n. assegni di ricerca]/[n. di docenti]	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 50.000 (fondo cofinanziamento per assegni di ateneo)
MS 3. Trasferimento tecnologico, territorio, lavoro								
	OS.3.1	Promuovere la formazione al lavoro, lo sviluppo dell'occupabilità, la generazione di intraprendenza						
		OB.3.1.1	Potenziamento delle competenze e trasversali per lo sviluppo dell'occupabilità di studenti,	Sviluppo di iniziative dipartimentali su educazione alla carriera, formazione al lavoro, incontri con imprese, volte	partecipanti alle iniziative dipartimentali	n. di partecipanti alle iniziative dipartimentali	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 2.000 (fondi dip. Eccellenza)



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

			laureati, dottorandi e dottori di ricerca		a sviluppare competenze trasversali				
		OB.3.1.2	Valorizzazione dei percorsi di formazione per lo sviluppo dell'intraprendenza volti a promuovere e rafforzare le dinamiche e le abilità imprenditoriali		Sviluppo di incontri dipartimentali con persone che già lavorano in campi inerenti alle tematiche del dipartimento per promuovere abilità imprenditoriali	partecipanti coinvolti nei percorsi di formazione dedicati allo sviluppo delle abilità imprenditoriali	n. di partecipanti alle iniziative dipartimentali	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 2.000 (fondi dip. Eccellenza)
OS.3.2		Potenziare la collaborazione con le istituzioni, le imprese, il territorio per valorizzare l'innovazione							
		OB.3.2.1	Consolidamento del trasferimento tecnologico a livello locale, nazionale e internazionale anche attraverso la condivisione di Proprietà Intellettuali		Attività seminariale volta ad aiutare gruppi di ricerca che intendano presentare brevetti o istituire <i>spin off</i> da parte di gruppi esperti nel settore	Domande di brevetto pubblicate	[n. di brevetti e spin off]/[numero di docenti]	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 600 (fondi DST-RECUP conferimenti incarichi per conferenzieri)
		OB.3.2.2	Potenziamento della collaborazione fra il mondo delle imprese e la comunità accademica		Attività seminariale volta ad incrementare le collaborazioni tra docenti e mondo delle imprese	Incassi per attività conto terzi	[Ammontare totale ricerca conto terzi ex art. 66 (ricerca commissionata)] / [n. di docenti]	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 600 (fondi DST-RECUP)
MS 4. Ateneo nel mondo									
	OS.4.1	Promuovere la competitività internazionale dell'Ateneo e rafforzare la cooperazione internazionale							



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

		OB.4.1.1	Sviluppo della capacità di integrazione e nelle reti di ricerca internazionali	Aumentare l'attrattività del dipartimento, e dei CdS su di esso incardinati, invitando <i>Visiting Professors</i>	<i>Visiting Professors</i>	n. di <i>Visiting Professors</i>	Incremento rispetto al 2018	Euro 10.000 (budget dipartimento ed eventuale fondo internazionalizzazione di ateneo)
		OB.4.1.2	Sistematizzazione e incremento delle attività di cooperazione allo sviluppo, inclusa la collaborazione con le Istituzioni internazionali	aumentare il numero di accordi attivi con paesi emergenti o in via di sviluppo	programmi di scambio culturale con i paesi emergenti e in via di sviluppo	n. programmi di scambio culturale con i paesi emergenti e in via di sviluppo	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 11.754 (fondo internazionalizzazione di ateneo)
MS 5. Comunicazione e diffusione della cultura universitaria								
	OS.5.1	Valorizzare la missione culturale e scientifica dell'Ateneo sul territorio						
		OB.5.1.1	Consolidamento della rete di relazioni con le Istituzioni del territorio e potenziamento delle modalità di disseminazione della conoscenza e dei risultati della ricerca	Rafforzamento della rete di collaborazioni e tra PLS, docenti e <i>stake holders</i> al fine di realizzare iniziative di divulgazione scientifica rivolte a tutta la comunità	Iniziative di divulgazione scientifica, culturale e di <i>public engagement</i>	n. di iniziative di divulgazione e scientifica, culturale e di <i>public engagement</i>	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 500 (PLS)
		OB.5.1.2	Promozione e sviluppo e dell'istituzionalizzazione e delle attività di terza missione/public engagement	Rafforzamento della rete di collaborazioni e tra PLS, docenti e <i>stake holders</i> al fine di istituzionalizzare le attività di terza missione e valutazione dei risultati	Strumenti realizzati per la rilevazione, il monitoraggio e la valutazione della terza missione	Realizzazione degli strumenti per la rilevazione, il monitoraggio e la valutazione della terza missione	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 500 (PLS)
	OS.5.2	Consolidare la comunicazione istituzionale						



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

			OB.5.2.1	Potenziamento delle attività di informazione e e comunicazioni relative ai temi chiave che definiscono le linee strategiche e le scelte politiche di Ateneo	realizzazione di uno spazio nel sito web del dipartimento dove comunicare immediatamente le informazioni relative a temi chiave provenienti dalla amministrazione centrale	Iniziative di comunicazione	n. di iniziative di comunicazione	incremento rispetto al triennio precedente	Euro 0 (con personale interno)
--	--	--	----------	---	--	-----------------------------	-----------------------------------	--	--------------------------------

Sul punto 4) fondo d'Ateneo per la ricerca: ripartizione assegnazione 2019 Delibera n. 3/2019

Il Consiglio

Vista la deliberazione del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra che ha approvato con il Budget per l'esercizio 2019 di destinare alla ricerca la somma di euro 83.498;

Visto il verbale della Commissione Indirizzo & Autovalutazione del Dipartimenti di Scienze della Terra del 16 gennaio 2019

All'unanimità DELIBERA

La ripartizione del fondo di Ateneo per la ricerca per il Dipartimento di Scienze della Terra come segue:



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

€ 83,498.00	Punteggio voci modello			Ripartizione con modello 2008
	A	B	C	
Progetti	Metabolismo di base	Impatto Scientifico Componenti	Produttività e collocazione editoriale	
	25,049 €	29,224 €	29,224 €	
Avanzinelli Riccardo	1,965 €	2,528 €	1,544 €	6,038 €
Benvenuti Marco Geo2	1,473 €	1,235 €	860 €	3,568 €
Bertini Adele	491 €	911 €	789 €	2,192 €
Bianchini Silvia	491 €	353 €	872 €	1,716 €
Bindi Luca	491 €	676 €	1,373 €	2,540 €
Bonazzi Paola	491 €	588 €	407 €	1,486 €
Buccianti Antonella	491 €	559 €	1,044 €	2,094 €
Carnicelli Stefano	491 €	412 €	965 €	1,867 €
Catani Filippo	982 €	1,441 €	764 €	3,187 €
Cioni Raffaello	491 €	882 €	1,106 €	2,479 €
Coli Massimo	982 €	412 €	145 €	1,539 €
Costagliola Pilario	1,473 €	1,147 €	759 €	3,380 €
Del Ventisette Chiara	1,473 €	2,264 €	1,287 €	5,024 €
Di Benedetto Francesco	491 €	559 €	1,414 €	2,463 €
Di Traglia Federico	491 €	382 €	891 €	1,765 €
Fanti Riccardo	491 €	470 €	472 €	1,434 €
Francalanci Lorella	982 €	1,235 €	1,185 €	3,402 €
Gigli Giovanni	982 €	1,705 €	879 €	3,567 €
Intrieri Emanuele	491 €	353 €	683 €	1,527 €
Lacanna Giorgio	1,473 €	2,029 €	1,307 €	4,809 €
Mazza Paul	491 €	529 €	600 €	1,620 €
Monechi Simonetta	491 €	794 €	955 €	2,240 €
Morelli Stefano	491 €	294 €	695 €	1,480 €
Pandeli Enrico	491 €	470 €	581 €	1,542 €
Piccini Leonardo	491 €	353 €	419 €	1,263 €
Pratesi Giovanni	491 €	559 €	555 €	1,604 €
Raspini Federico	491 €	441 €	902 €	1,834 €
Rinaldi Massimo	491 €	823 €	993 €	2,307 €
Rook Lorenzo	491 €	911 €	1,211 €	2,613 €
Santo Alba Patrizia	491 €	323 €	198 €	1,012 €
Segoni Samuele	491 €	529 €	786 €	1,806 €
Tassi Franco	1,473 €	1,940 €	1,170 €	4,584 €
Tofani Veronica	491 €	470 €	516 €	1,478 €
Vannucchi Paola	491 €	647 €	899 €	2,037 €
Totale=	25,049 €	29,224 €	29,224 €	83,498 €



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Sul punto 5) fondo per l'Internazionalizzazione: ripartizione assegnazione 2019 Delibera n. 4/2019

Il Presidente informa che relativamente alle richieste di finanziamento sul fondo per l'Internazionalizzazione per l'anno 2019 presentate dai docenti del Dipartimento di Scienze della Terra sono pervenute ben 18 domande. L'argomento è stato discusso nella riunione della Commissione Indirizzo & Autovalutazione e trattato con i docenti interessati.

Il Consiglio

Visto il verbale della Commissione Indirizzo & Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra del 16 gennaio 2019 nella parte di seguito riportata:

"Il Direttore riferisce che le domande presentate assommano a una richiesta totale di 88.600,00 Euro a fronte di 21.750,00 Euro disponibili a bilancio per il 2019. Dopo ampia e approfondita discussione viene deciso di demandare al Direttore la valutazione delle proposte tenendo presente i seguenti criteri:

- privilegiare le proposte dei giovani ricercatori;
- non soddisfare più di una richiesta per gruppo di ricerca;
- tener conto del pregresso (principio della rotazione).

La CI&A approva all'unanimità";

Visto quanto concordato con i docenti interessati;

Vista la tabella qui di seguito riportata con l'elenco delle domande presentate:

Domande presentate ex-"I Fund-Contributi promozione attività internazionale"		
	Nominativi	Richiesta €
Azione 1 – Supporto alla partecipazione a programmi dell'Unione Europea e a programmi internazionali		
	Pandeli Enrico	2500 €
	Tofani Veronica	5000 €
	Rook Lorenzo	4000 €
	Pandeli Enrico 2	2500 €
Azione 2 – Attuazione Accordi di collaborazione culturale e scientifica con università estere		
	Rook Lorenzo	10.000€
	Rook Lorenzo 2	10.000€
	Casagli Nicola	5000 €
	Benvenuti Marco (GEO02)	4000 €
	Morelli Stefano	5000 €
	Catani Filippo	5000 €
Domande presentate ex "PIA-Piano Internazionalizzazione Ateneo"		
	Nominativi	Richiesta €
Azione 1 – Attrarre Visiting Professors o figure equivalenti		
	Monechi Simonetta	3500€
	Danise Silvia	3300€
	Rook Lorenzo	7000€



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

	Tassi Franco	4000 €
Azione 3 - Incrementare la mobilità studentesca da e per l'estero		
	Monechi Simonetta	4200 €
	Benvenuti Marco (GEO02)	2000 €
Azione 4 – Promuovere la stipula/rinnovo di accordi per cooperazione allo sviluppo		
	Segoni Samuele	6600 €
	Garzonio Carlo Alberto	4000 €

Totale richieste euro 53.000(ex I-Fund) + 34.600 (ex PIA) = euro 87600

Disponibilità budget 2019 euro 21.754,00

All'unanimità delibera

Di approvare la ripartizione del fondo per l'Internazionalizzazione assegnato dal Dipartimento di Scienze della Terra nel budget 2019 per l'importo di euro 21.754,00 ai progetti presentati dai seguenti docenti e ricercatori:

CONTRIBUTI ASSEGNATI ex-“I Fund-Contributi promozione attività internazionale”			
	Nominativi	Richiesta €	Assegnati €
Azione 1 - Supporto alla partecipazione a programmi dell'Unione Europea e a programmi internazionali	Pandeli Enrico	2500	2500
Azione 2 – Attuazione Accordi di collaborazione culturale e scientifica con università estere	Casagli Nicola	5000	2500
Azione 2 – Attuazione Accordi di collaborazione culturale e scientifica con università estere	Morelli Stefano	5000	3000

CONTRIBUTI ASSEGNATI ex “PIA-Piano Internazionalizzazione Ateneo”			
	Nominativi	Richiesta	Assegnati
Azione 1 – Attrarre Visiting Professors o figure equivalenti	Monechi Simonetta	3500	2700
Azione 1 – Attrarre Visiting Professors o figure equivalenti	Danise Silvia	3300	3000
Azione 1 – Attrarre Visiting Professors o figure equivalenti	Tassi Franco	4000	2754
Azione 3 - Incrementare la mobilità studentesca da e per l'estero	Benvenuti Marco (GEO02)	2000	2000
Azione 4 – Promuovere la stipula/rinnovo di accordi per cooperazione allo sviluppo	Segoni Samuele	6600	3300
	TOTALE ASSEGNATO		21.754,00



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Sul punto 6) fondo assegni di ricerca: ripartizione assegnazione 2019;

Il Presidente da lettura del verbale della Commissione Indirizzo & Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra del 16 gennaio 2019 nella parte di seguito riportata:

“Il Presidente segnala che a questo punto dell’OdG si dovrà discutere sia degli Assegni di Ricerca cofinanziati sul bilancio del DST che di quelli del progetto di Eccellenza. Il Direttore segnala che per i secondi, non avendo a oggi la CI&A definito i criteri di presentazione, la discussione sia rinviata alla prossima adunanza.

Il Presidente dà la parola al Direttore per presentare l’argomento degli Assegni di Ricerca co-finanziati. il Direttore illustra che mantenendo una quota di cofinanziamento del 30%, la somma di 50000 potrebbe essere utilizzata per il finanziamento di tre assegni. Le richieste, che dovranno essere inviate al direttore, saranno valutate in una prossima riunione della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione sulla base del principio di rotazione e cercando di privilegiare i gruppi di ricerca economicamente più deboli.

La CI&A approva all’unanimità”.

Sul punto non vengono approvate delibere e si rimanda l’approvazione alla prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

Sul punto 7) Dipartimenti di Eccellenza: assegnazione budget assegni;

Il Presidente dà lettura del verbale della Commissione Indirizzo & Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra del 16 gennaio 2019 nella parte di seguito riportata:

“Il Presidente segnala che a questo punto dell’OdG si dovrà discutere sia degli Assegni di Ricerca cofinanziati sul bilancio del DST che di quelli del progetto di Eccellenza. Il Direttore segnala che per i secondi, non avendo a oggi la CI&A definito i criteri di presentazione, la discussione sia rinviata alla prossima adunanza.

Il Presidente dà la parola al Direttore per presentare l’argomento degli Assegni di Ricerca co-finanziati. il Direttore illustra che mantenendo una quota di cofinanziamento del 30%, la somma di 50000 potrebbe essere utilizzata per il finanziamento di tre assegni. Le richieste, che dovranno essere inviate al direttore, saranno valutate in una prossima riunione della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione sulla base del principio di rotazione e cercando di privilegiare i gruppi di ricerca economicamente più deboli.

La CI&A approva all’unanimità”.

Sul punto non vengono approvate delibere e si rimanda l’approvazione ad una prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

Sul punto 8) convenzioni d’accoglienza

Delibera n. 5/2019

Il Presidente comunica che la borsa di ricerca dal titolo “Studies of infrasound signal by means of laboratory experiments” - responsabile scientifico Dott. Maurizio Ripepe (bando D.D. 13884 (202947) del 26/11/2018 approvato dal Consiglio in data 20/11/2018) è stata attribuita alla **dott.ssa Claudia Paz Sanchez Alvarez** di nazionalità cilena, per 12 mesi dal 01/01/2019 al 31/12/2019.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Il Presidente comunica che trattandosi di cittadina extra UE, già domiciliata in Italia ma con visto e permesso di soggiorno in scadenza, è stato necessario avviare la procedura per il rinnovo del nulla osta per soggiorno per motivi di ricerca per il tramite dell'Ufficio Coordinamento per le Relazioni Internazionali dietro la sottoscrizione di una convenzione di accoglienza debitamente compilata con le informazioni richieste nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione.

Tale norma prevede al comma 3 che: *“Il ricercatore e l'istituto di ricerca di cui al comma 1 stipulano una convenzione di accoglienza con cui il ricercatore si impegna a realizzare l'attività di ricerca e l'istituto si impegna ad accogliere il ricercatore. L'attività di ricerca deve essere approvata dagli organi di amministrazione dell'istituto medesimo che valutano l'oggetto e la durata stimata della ricerca, i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della ricerca, certificati con una copia autenticata del titolo di studio, ed accertano la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione. La convenzione stabilisce il rapporto giuridico e le condizioni di lavoro del ricercatore, **le risorse mensili messe a sua disposizione**, sufficienti a non gravare sul sistema di assistenza sociale, **le spese per il viaggio di ritorno**, e contiene, altresì, le indicazioni sul titolo o sullo scopo dell'attività di ricerca e sulla durata stimata, l'impegno del ricercatore a completare l'attività di ricerca, le informazioni sulla mobilità del ricercatore in uno o in diversi secondi Stati membri, se già nota al momento della stipula della convenzione, l'indicazione della polizza assicurativa per malattia stipulata per il ricercatore ed i suoi familiari ovvero l'obbligo per l'istituto di provvedere alla loro iscrizione al Servizio sanitario nazionale”.*

Il Consiglio

RICHIAMATO l'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione;

PRESO atto che, dalla disposizione di cui sopra, la permanenza in Italia per periodi superiori a tre mesi di ricercatori extra UE deve necessariamente essere regolata da apposita convenzione di accoglienza, previa selezione da parte dell'Ente ospitante;

CONSIDERATO che soltanto a seguito della sottoscrizione dell'atto è possibile, per il singolo ricercatore, acquisire/rinnovare il nulla osta per ingresso/permanenza e soggiorno per motivi di ricerca e successivamente il relativo permesso indispensabile per regolarizzare la posizione contrattuale;

CONSIDERATO che la borsa di ricerca dal titolo “Studies of infrasound signal by means of laboratory experiments” - responsabile scientifico dott. Maurizio Ripepe è stata attribuita alla Dott.ssa Claudia Paz Canavesi Vanessa di nazionalità cilena dall'01/01/2019 al 31/12/2019;

CONSIDERATO che trattasi di un ricercatore extra UE che soggiognerà in Italia ed opererà presso il Dipartimento a fini di ricerca per un periodo superiore a tre mesi;

PRESO atto del contenuto della convenzione di accoglienza all'uopo predisposta in conformità al dettato normativo e allegata alla presente delibera,

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la convenzione di accoglienza tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la dottoressa Claudia Paz Sanchez Alvarez per la realizzazione del progetto di ricerca dal titolo “Studies of infrasound signal by means of laboratory experiments” che si svolgerà a Firenze presso il Dipartimento di Scienze della Terra per 12 mesi, dal 01/01/2019 al 31/12/2019;
- 2) di prendere atto della procedura già avviata per il rinnovo del nulla osta per soggiorno per motivi di ricerca per il tramite dell'Ufficio Coordinamento per le Relazioni Internazionali.

Sul punto 9) fattibilità della ricerca

9.1-“GEOPRO Progetto UE-H2020 "Accurate Geofluid Properties as key to Geothermal



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Process Optimisation" ACRONIMO GEOPRO – Responsabile Scientifico Prof. Franco Tassi

Delibera n. 6/2019

Il Presidente illustra il progetto dal **TITOLO** "GEOPRO Progetto UE-H2020 Prof. Franco Tassi "Accurate Geofluid Properties as key to Geothermal Process Optimisation" **ACRONIMO GEOPRO**, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

ALTRO (specificare)

HORIZON 2020

TIPO DI PARTECIPAZIONE

Coordinatore

Beneficiario

Altro (specificare)

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti presentati nell'ambito di programmi UE all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

- a) *delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;*
- b) *individua il responsabile scientifico;*
- c) *dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare alla Commissione europea (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante).*
- d) *dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.*

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio

Sentito quanto riferito dal presidente

All'unanimità DELIBERA

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo **GEOPRO Progetto UE-H2020 Prof. Franco Tassi "Accurate Geofluid Properties as key to Geothermal Process Optimisation" ACRONIMO GEOPRO**;
- 2) di garantire l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- 3) L'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 100.000. L'importo totale del Progetto è di € **4.500.000,00** per n. 12 partner;
- 4) Di nominare il prof. Franco Tassi quale responsabile scientifico del progetto;
- 5) Di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare alla Commissione europea (ove la struttura



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);

- 6) Di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

9.2-Where to Build Back Better? Training on 4D geodata for post disaster reconstruction planning. - WhereBBB - Horizon 2020 MSCA - Responsabile Scientifico Prof. Filippo Catani

Delibera n. 7/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo *Where to Build Back Better? Training on 4D geodata for post disaster reconstruction planning. - WhereBBB - Horizon 2020 MSCA*, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Sottoprogramma:

Excellent Science - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Innovative Training Networks

Identificativo dell'invito Call: H2020-MSCA-ITN-2019

Proposal ID: WhereBBB - 860094

Schema di finanziamento:

MSCA - Individual Fellowships (IF)

MSCA - Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

MSCA - Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)

MSCA - Innovative Training Networks (ITN) - ETN (European Training Networks)

Tipo di partecipazione: Beneficiario

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

- a) *delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;*
- b) *individua il responsabile scientifico;*
- c) *dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.*

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio

Sentito quanto riferito dal presidente

All'unanimità DELIBERA

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo **Where to Build Back Better? Training on 4D geodata for post disaster reconstruction planning. - WhereBBB**
- 2) di garantire l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

- 3) L'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 261.499,68.
- 4) Di nominare il Prof. Filippo Catani quale responsabile scientifico del progetto;
- 5) Di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

9.3- Progetto Erasmus+ ReHeED Responsabile Scientifico Dott.ssa Veronica Tofani

Delibera n. 8/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo Re-HeEd - Reframing Heritage Education in Egypt – Erasmus+, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Sottoprogramma

Cooperation for innovation and the exchange of good practices

Key Action 2 - Capacity building in the field of higher education

identificativo dell'invito Call: EAC/A03/2018

Proposal ID: Re-HeEd

Tipo di partecipazione: beneficiario

Coordinatore

X Beneficiario

Subcontraente

Altro (specificare)

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Erasmus+ all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

- a) *delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;*
- b) *individua il responsabile scientifico;*
- c) *dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.*

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio

Sentito quanto riferito dal presidente

- All'unanimità DELIBERA

- 1) il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo Re-HeEd - Reframing Heritage Education in Egypt – Erasmus+
- 2) di garantire l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- progetto.
- 3) L'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 60.000,00
 - 4) di individuare la dott.ssa Veronica Tofani quale responsabile scientifico.
 - 5) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Sul punto 10) accordi ex art. 15 L.241/1990

10.1-Convenzione Quadro quinquennale con l'Agenzia regionale di Protezione Civile della Regione Emilia Romagna - programma specifico annuale quarta annualità (Responsabile Scientifico Prof. Nicola Casagli)

Delibera n. 9/2019

Il Consiglio

Vista la convenzione-quadro tra l'Agenzia regionale di Protezione Civile della Regione Emilia Romagna e l'Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Scienze della Terra per attività di studio, ricerca e supporto tecnico, scientifico e informativo nelle attività di protezione civile per il rischio idrogeologico da frana sottoscritta in data 11 novembre 2015; Considerato che la suddetta convenzione è articolata su un quinquennio, da attuarsi mediante programmi specifici annuali (POA) da approvare, sulla base delle effettive disponibilità di bilancio nei limiti delle risorse finanziarie assegnate annualmente a tal fine all'Agenzia regionale di Protezione Civile della Regione Emilia Romagna;

Visto il decreto dirigenziale n. 3799 del 20/11/2017 dell'Agenzia regionale di Protezione Civile della Regione Emilia Romagna con cui è stato approvato il programma operativo (POA) per la terza annualità, in attuazione della convenzione stipulata tra l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile e l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra, ed assegnati a favore dell'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra, la somma complessiva di € 86.400,00 di cui 36.000,00 per l'attuazione delle attività specificate nel POA sopra richiamato;

Visto l'inserimento in Anagrafe della Ricerca da parte del Responsabile Scientifico del programma Prof. Nicola Casagli

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare il programma operativo (POA) per la quarta annualità, in attuazione della convenzione stipulata tra l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile e l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra, approvando contestualmente il contributo a favore dell'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra, la somma complessiva di € 86.400,00 di cui 36.000,00 per l'attuazione delle attività specificate nel POA 2018-2019 sopra richiamato;
- 2) di nominare il Prof. Nicola Casagli responsabile scientifico del suddetto programma operativo (POA).



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

10.2-Accordo art. 15 L. 241/1990 con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali per una ricerca congiunta sulle acque e gas di miniera e sui materiali naturali ed antropici nell'area dell'ex-distretto minerario di Abbadia San Salvatore (Siena) – responsabile scientifico prof. Orlando Vaselli (accordo passivo per il DST)

Delibera n. 10/2019

Il Consiglio

Visto l'art. 5, comma 6 del D.lgs. 50/2016 e l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 in merito lo svolgimento, in collaborazione, di attività di interesse comune tra pubbliche amministrazioni; Visto il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) emanato con decreto rettorale n. 94 Prot. n. 8331/2013 che all'art. 4 prevede che il Dipartimento promuove, organizza e coordina le attività di ricerca, le attività didattiche e formative, ed il trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nei settori disciplinari ed interdisciplinari delle Geoscienze nel loro complesso, e, nel caso di specie nel settore della geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni;

Considerato che il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali "INSTM", è un organismo di diritto pubblico che ha lo scopo di fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari e si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata

Considerato che l'INSTM è un consorzio interuniversitario a cui partecipa l'Università degli Studi di Firenze;

Vista la Convenzione quadro tra INSTM e la consorziate Università degli Studi di Firenze attiva dall'11 novembre 2014, a cui il DST UNIFI ha aderito con deliberazione del Consiglio di Dipartimento in data 7 aprile 2014, che regola la collaborazione ed i rapporti fra i due enti e che prevede lo svolgimento di programmi e progetti comuni nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali con apporto reciproco di risorse e contributi, con la quale è stata altresì istituita l'Unità di ricerca INSTM di Firenze presso l'Università medesima ed i Dipartimenti che hanno aderito alla convenzione, in attuazione dell'art. 3.1 lettera a) dello Statuto INSTM;

Considerato che l'INSTM ha il compito e le competenze per promuovere, svolgere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche e applicative nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali, anche a supporto di Università consorziate, favorendo collaborazioni e progetti coinvolgenti le risorse di Università, di altri enti di ricerca pubblici e privati, Industrie e altri soggetti privati;

Considerato che il DST UNIFI è interessato a sviluppare attività di ricerca e trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali, e in particolare nell'ambito del settore delle Geoscienze con particolare riferimento al tema della geochimica delle matrici geologiche in ex-aree minerarie;

Considerato che l'INSTM condivide l'interesse a sviluppare attività di ricerca e trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nel suddetto settore con particolare riferimento allo studio dei materiali naturali e sintetici;

Considerato che La Parti possiedono all'interno delle proprie strutture le professionalità idonee e competenti per svolgere congiuntamente studi e ricerche inerenti la distribuzione di elementi e composti in matrici geologiche ed antropiche.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Visto lo schema di accordo ex art. 15 L. 241/1990 con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali per una ricerca congiunta sulle acque e gas di miniera e sui materiali naturali ed antropici nell'area dell'ex-distretto minerario di Abbadia San Salvatore (Siena) presentato dal prof. Orlando Vaselli;

Considerato che con il suddetto accordo l'INSTM e questo Dipartimento instaurerebbero un rapporto di collaborazione, tramite l'apporto delle rispettive conoscenze e competenze, al fine di realizzare l'obiettivo d'interesse comune oggetto dei suddetti studi e ricerche;

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare un accordo ex art. 15 L. 241/1990 con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali per una ricerca congiunta sulle acque e gas di miniera e sui materiali naturali ed antropici nell'area dell'ex-distretto minerario di Abbadia San Salvatore (Siena) con particolare riferimento alla distribuzione del mercurio per la durata di 15 mesi;
- 2) di approvare il contributo di questo dipartimento a favore dell'INSTM di € 27.485,95 (spesa da imputare sul progetto "vaselot") che si configura quale forma di ristoro economico che consentirà a INSTM di coprire i costi sostenuti;
- 3) di nominare responsabile scientifico dell'Accordo per il DST-UNIFI il Prof. Orlando Vaselli;
- 4) di conferire mandato al direttore del dipartimento di procedere alla sottoscrizione in forma digitale.

Sul punto 11) Accordi internazionali

Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la Huazhong University of Science and Technology;

Delibera n. 11/2019

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di Accordo di collaborazione culturale e scientifica con **Huazhong University of Science and Technology** da parte del Prof. Enrico Pandeli per avviare una collaborazione nel campo delle scienze geotermiche e geotecniche.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema quadro da parte del partner straniero:

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio

sentito quanto riferito dal Presidente,

visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner,

all'unanimità DELIBERA

- 1) di esprimere parere favorevole alla stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la **Huazhong University of Science and Technology;**



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- 2) la fattibilità dello stesso garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo;
- 3) di individuare il Prof. Enrico Pandeli quale docente coordinatore dell'accordo per l'Università degli Studi di Firenze.

Sul punto 12) attività commissionate da terzi: **Prestazioni a pagamento commissionate da terzi**

12.1-Incarico Società COS.PER.IMMOBILIARE SRL sede Loc. Torre 06036 Montefalco (PG) Tabella ripartizione prestazioni a pagamento effettuate dal Laboratorio Geologia Tecnica e Geomeccanica c/o DST-UNIFI – Proponente Prof. Nicola Casagli **Delibera n. 12/2019**

Il Presidente informa di aver ricevuto dal prof. Nicola Casagli la tabella di ripartizione per prestazioni da effettuarsi presso il Laboratorio di Geologia Tecnica e Geomeccanica del DST-UNIFI per la Società COS.PER.IMMOBILIARE S.r.l. con richiesta di servizio accettata e protocollata al prot. n. 7136-III/19 del 14/01/2019

I servizi richiesti ammontano complessivamente a euro 6.360,00 più I.V.A.

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n. 451 prot.n.63016;

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTA la nuova Tabella di ripartizione, allegata al presente verbale, redatta con ripartizione tra il seguente personale del Dipartimento:

N.Matricola	Cognome	Nome	n. ore (per.te.amm)	Importo orario	Importo Euro	n. Identificativo Anagrafe delle Prestazioni
D101800	Lombardi	Luca	14	53	742,00	362117
D101819	Nocentini	Massimiliano	14	53	742,00	Afferente CPC-UNIFI
D73068	Vannocci	Pietro	14	53	742,00	362383

All'unanimità approva

la Tabella di ripartizione, allegata al presente verbale, redatta con ripartizione tra il seguente personale del Dipartimento:



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

N.Matricola	Cognome	Nome	n. ore (per.te.amm)	Importo orario	Importo Euro	n. Identificativo Anagrafe delle Prestazioni
D101800	Lombardi	Luca	14	53	742,00	362117
D101819	Nocentini	Massimiliano	14	53	742,00	Afferente CPC- UNIFI
D73068	Vannocci	Pietro	14	53	742,00	362383

12.2-Incarico Studio Associato di Tecnologie Ambientali sede in Barberino di Mugello (FI) cap 50031 Tabella ripartizione prestazioni a pagamento effettuate dal Laboratorio Geochimica e Vulcanologia c/o DST-UNIFI – Proponente Prof. Orlando Vaselli **Delibera n. 13/2019**

Il Presidente informa di aver ricevuto dal prof. Orlando Vaselli la tabella di ripartizione per prestazioni da effettuarsi presso il Laboratorio di Geochimica e Vulcanologia del DST-UNIFI per lo Studio Associato di Tecnologie Ambientali sede in Barberino di Mugello (FI) cap 50031 con offerta di servizio del 12/10/2018 accettata in data 15/10/2018 e protocollata al prot. n. 12210-III/19 avente per oggetto: indagini in situ, osservazioni macroscopiche e analisi in diffrattometria a Raggi X e microscopia elettronica a scansione su material lapideo risultante dall'escavazione della galleria autostradale Santa Lucia in località Croci di Calenzano (FI) - Prof. Orlando Vaselli

I servizi richiesti ammontano complessivamente a euro 1.800,00 più I.V.A.

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n 451 prot.n.63016;

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTA la nuova Tabella di ripartizione, allegata al presente verbale, redatta senza ripartizione tra il personale;

All'unanimità approva

la Tabella di ripartizione, allegata al presente verbale, redatta senza ripartizione tra il personale del Dipartimento che riporta i seguenti importi:

Voce A – Importo per compensi al personale dipendente - % zero

Voce B – Importo per acquisizione beni e servizi e altri costi connessi alle attività –
89,50% euro 1.611,00



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Voce C – Importo per uso spazi e attrezzature e servizi dell'Unità Amministrativa –
2% euro 36,00

Voce D – Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della ricerca di Ateneo – Spese generali
di Ateneo – Fondo per la premialità – 6% euro 108,00

Voce E – Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo – 2,5% euro 45,00

Sul punto 13) Anticipazione fondi

13.1-Accordo Regione Emilia Romagna Convenzione-Quadro Quinquennale-POA 2018-2019 Quarta Annualità (Responsabile Scientifico Prof. Nicola Casagli)

Delibera n. 14/2019

Il Prof. Nicola Casagli chiede (prot. n° 8882-III/13 del 16.01.2019) lo stanziamento anticipato di fondi per la quarta annualità della Convenzione Quadro Quinquennale (Rep. DST 2958/2015-III/13-12/11/2015) stipulata in data 11/11/2015 tra l'Agenzia Regionale di Protezione Civile Emilia Romagna e il DST-UNIFI per il "Supporto tecnico, scientifico e informativo nelle attività di Protezione Civile di competenza regionale: previsione, prevenzione, pianificazione e gestione delle emergenze relative al rischio idrogeologico da frana" in base al Programma Operativo Annuale POA 2018-2019 (Progetto UGOV: CASRER2018-2019POA) per l'importo relativo alla quarta annualità, di € 36.000,00 (Determinazione n. 3799 del 20/11/2017 Regione Emilia-Romagna ricevuta con ns. prot. 182416-III/13 del 05/12/2017)

Le anticipazioni richieste si rendono necessarie per il pagamento delle spese soggette a rendicontazione.

A tal fine il dichiara che le attività previste sono svolte in conformità allo stesso e si assume la responsabilità della gestione e rendicontazione del finanziamento in conformità alle norme di riferimento.

Il Responsabile Amministrativo richiama l'attenzione sul fatto che gli anticipi devono essere eseguiti con prudenza in quanto si tratta di rendere spendibili somme non ancora incassate per le quali ci potrebbe essere un rischio connesso al mancato riconoscimento di spese già eseguite, nel caso di progetti rendicontabili, o al mancato incasso di crediti, nel caso di attività di ricerca finanziata da enti privati.

Il Consiglio

VISTO quanto riportato in premessa

all'unanimità delibera

di approvare lo stanziamento di fondi per euro 36.000,00 sul progetto per la quarta annualità della "Convenzione-Quadro Quinquennale-Regione Emilia Romagna Programma Operativo Annuale POA 2018-2019" Prof. N.Casagli (Progetto UGOV: CASRER2018-2019POA),

13.2 – Convenzione INAIL TOSCANA, Regione Toscana, Ufficio Scolastico Regionale e DST-UNIFI (Responsabile Scientifico Prof. Nicola Casagli)

Delibera n. 15/2019

Il Prof. Nicola Casagli chiede (prot. n° 8880-III/13 del 16.01.2019) lo stanziamento anticipato di fondi per Convenzione tra INAIL TOSCANA, REGIONE TOSCANA, UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE, DST UNIFI per il Progetto "Diffondere la conoscenza e la consapevolezza dei rischi idrogeologici - Sfruttare la conoscenza, l'innovazione e l'educazione per sviluppare la cultura della sicurezza geologica nelle scuole" accordo firmato digitalmente il 24 Settembre 2018 euro 45.000" (Rep. DST 215467 (2524/2018)-III/13-11/12/2018) per l'importo relativo alla quarta fase di € 45.000.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Le anticipazioni richieste si rendono necessarie per il pagamento delle spese soggette a rendicontazione. A tal fine il dichiara che le attività previste sono svolte in conformità allo stesso e si assume la responsabilità della gestione e rendicontazione del finanziamento in conformità alle norme di riferimento.

Il Responsabile Amministrativo richiama l'attenzione sul fatto che gli anticipi devono essere eseguiti con prudenza in quanto si tratta di rendere spendibili somme non ancora incassate per le quali ci potrebbe essere un rischio connesso al mancato riconoscimento di spese già eseguite, nel caso di progetti rendicontabili, o al mancato incasso di crediti, nel caso di attività di ricerca finanziata da enti privati.

Il Consiglio

VISTO quanto riportato in premessa

all'unanimità delibera

di approvare lo stanziamento di fondi per euro 45.000,00 sul progetto "Diffondere la conoscenza e la consapevolezza dei rischi idrogeologici - Sfruttare la conoscenza, l'innovazione e l'educazione per sviluppare la cultura della sicurezza geologica nelle scuole" completo Allegato A Rinnovo Quarta fase Protocollo Operativo Prof. N.Casagli (Progetto UGOV: CASINAIL18).

Sul punto 14) Appalti d'importo superiore ad euro 40.000

Progetto Dipartimenti di Eccellenza anno 2019- Fornitura di microsonda elettronica - delibera a contrarre D.Lgs. 50/2016

Delibera n. 16/2019

Il Consiglio

Visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 20/06/2006 che porta ad euro 10.000 il valore minimo degli appalti a partire dal quale la competenza ad adottare gli atti nelle procedure relative ai contratti pubblici è del Consiglio di Dipartimento;

Viste Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni».

Per il quale il direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal responsabile del procedimento nei casi di:

a. prestazioni di importo superiore a 500.000 euro;

b. interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico;

Visto l'art. 35, comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 che fissa le soglie di rilevanza comunitaria ad euro 209.000 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da amministrazioni aggiudicatrici sub-centrali;

Considerato che sul portale Consip non sono presenti convenzioni-quadro ex art. 1, comma 449, L. 296/2006 inerenti la strumentazione scientifica in questione;

all'unanimità DELIBERA

di avviare le procedure di affidamento dei seguenti contratti pubblici:

1) Procedura sopra soglia comunitaria

descrizione della fornitura	Fornitura di microsonda elettronica Progetto Dipartimenti di Eccellenza
-----------------------------	--



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Responsabile del procedimento	Avv. Maria Valeria Cerullo
Codice CUP	B16C18000730001
Lotto CIG	[7773558EFB]
CPV	38970000-5
Imponibile	Euro 650.000
Stima dei costi comprensivi di IVA	Euro 829.600,00
procedura	Aperta
Criterio di aggiudicazione	Offerta economicamente più vantaggiosa
Ricorso alla preinformazione	si
Direttore dell'esecuzione del contratto	Prof. Riccardo Avanzinelli
Collaudatore	Prof. Francesco Di Benedetto

- 2) Di approvare i seguenti elaborati parte integrante del presente verbale:
 - a) relazione del R.U.P.;
 - b) capitolato speciale d'appalto;
 - c) scheda tecnica per l'avviso di preinformazione,
 - d) disciplinare di gara.
- 3) Di trasmettere gli atti alla Centrale Acquisti di Ateneo per l'espletamento delle procedure di gara.

Sul punto 15) associatura C.N.R. prof. Raffaello Cioni e dott.ssa Stefania Venturi. **Delibera n. 17/2019**

Il Consiglio

Visto il D.Lgs. 4 giugno 2003, n. 127 (Riordino del Consiglio nazionale delle ricerche (C.N.R.);

Visto l'art.17 del Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. n. 0025033) che recita:

“1. Gli istituti possono avvalersi di professori o ricercatori universitari di ruolo associati alle attività della struttura in base a criteri di carattere generale deliberati dal Consiglio di amministrazione che preciserà anche l'estensione dell'istituto dell'associatura a ricercatori o tecnologi operanti in altre strutture scientifiche o che siano stati dipendenti del CNR o di altri enti pubblici di ricerca”;

Considerato che il personale associato ha accesso all'uso dei servizi, degli strumenti e delle apparecchiature del CNR, nell'ambito e per le finalità dei programmi e dei progetti ai quali collabora, partecipando a pieno titolo alle attività della struttura di ricerca cui afferisce;

Visto l'art.54 del Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche che salvaguarda le collaborazioni con le università, attraverso la conferma e l'estensione dell'istituto dell'associatura;

Visto il disciplinare approvato con provvedimento del C.N.R. n. 83/2016 sui criteri generali per l'associazione, in base al disposto dell'articolo 17 del Regolamento del personale del CNR – Integrazioni e modifiche all'allegato parte integrante del provvedimento del Presidente n.54 del 15 giugno 2016 per il quale possono essere associati:

- a) i professori universitari di ruolo e i ricercatori universitari;
- b) professori a contratto e i professori emeriti presso strutture universitarie statali e non statali legalmente riconosciute;
- c) i tecnici laureati che svolgono attività di ricerca presso i Dipartimenti universitari;
- d) i ricercatori o tecnologi che operino in altre strutture scientifiche pubbliche e private, anche internazionali, ivi inclusi gli IRCCS;



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- e) i titolari di borse post-doc o di assegno di ricerca presso Enti ed Istituti di ricerca o presso strutture universitarie statali e non statali legalmente riconosciute;
- f) i dottorandi e titolari di borse per Scuole di Specializzazione che operino presso strutture universitarie statali e non statali legalmente riconosciute;
- g) i ricercatori o tecnologi ex dipendenti di Enti pubblici di ricerca in quiescenza, nonché professori e ricercatori universitari in quiescenza.

Viste le richieste di associatura all'Istituto di Geoscienze e Georisorse del C.N.R. presentate dal prof. Raffaello Cioni, professore associato, e dalla dott.ssa Stefania Venturi, ricercatrice a tempo determinato di tipo a) presso il Dipartimento di Scienze della Terra (DST) dell'Università degli Studi di Firenze;

all'unanimità DELIBERA

di esprimere parere positivo all'associatura del prof. Raffaello Cioni e della dott.ssa Stefania Venturi all'Istituto di Geoscienze e Georisorse del C.N.R.

Sul punto 16) frequentatori;

Delibera n. 18/2019

Il Consiglio

Vista la richiesta del dott. Andrea Giaccherini, nato ad Arezzo il 30/08/1984, di assumere la qualità di frequentatore dei locali e laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra, in quanto studioso ammesso a frequentare le strutture a titolo volontaristico e di perfezionamento professionale, secondo quanto di seguito specificato:

richiedente	Docente di riferimento	prot	Descrizione dell'area d'interesse
Andrea Giaccherini	Francesco Di Benedetto	222442 del 20/12/2018	Mineralogia applicata
Samuele Papeschi	Lorella Francalanci	14494 del 24/01/2019	GEO/03

Valutata la legittimità e l'opportunità delle azioni amministrative,

all'unanimità DELIBERA

di ammettere i dott.ri Andrea Giaccherini, nato ad Arezzo il 30/08/1984, e Samuele Papeschi, nato a Pisa il 31/03/1989 a frequentare a titolo volontaristico e di perfezionamento professionale i locali e laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra.

Sul punto 17) quote associative a Centri d'Ateneo e Associazioni;

17.1-Quote associative a Centri di Ateneo per l'anno 2019

Delibera n. 19/2019

Il Presidente propone di confermare l'adesione del Dipartimento ai Centri:

- MEMA-Centro di Servizi di Microscopia Elettronica e Microanalisi (referente Prof. Giovanni Pratesi)
- CRIST-Centro di Cristallografia Università degli Studi di Firenze (referente Parrini)
- CESPRO Centro per la Ricerca, Trasferimento e Alta Formazione nell'ambito dello Studio delle Condizioni di Rischio e di Sicurezza e per lo Sviluppo delle Attività di Protezione



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- (referente prof. Nicola Casagli)
- CIST Centro Interuniversitario di Scienze del Territorio (referente Prof. Stefano Carnicelli, Prof. Marco Benvenuti, prof. Nicola Casagli);
- CISM Centro di Servizi di Spettrometria di Massa (referente prof. Riccardo Avanzinelli)

e il pagamento delle eventuali quote associative per l'anno 2019.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra

VISTA la proposta del Presidente

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTI i Regolamenti per il funzionamento dei Centri

all'unanimità delibera

l'adesione del Dipartimento di Scienze della Terra ai Centri MEMA, CRIST, CESPPO, CIST, CISM e il pagamento delle rispettive quote associative per l'anno 2019.

17.2-International Association for Engineering Geology And The Environment – (IAEG-sezione italiana) anno 2019 - responsabile scientifico Prof. Nicola Casagli.
Delibera n. 20/2019

Il Consiglio

Visto l'Articolo 10 (Interazioni esterne) dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze che recita:

1. L'Università elabora la programmazione delle attività di ricerca e di didattica anche in considerazione delle esigenze di sviluppo delle conoscenze provenienti dalla società e tenendo conto della realtà socioeconomica.
2. L'Università contribuisce allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio ed a tal fine persegue la collaborazione con gli enti e le istituzioni locali, anche concertando con essi organismi di consultazione.
3. Per il raggiungimento delle proprie finalità, l'Università intrattiene rapporti con enti pubblici e privati promuovendo e partecipando ad organismi e forme associative, con le modalità previste dal presente Statuto e dal Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità.
4. L'Università rende noti all'esterno i risultati della propria attività con la periodicità e gli strumenti stabiliti nel Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità. Considerato che le Università e i centri di ricerca che producono innovazione nella conoscenza scientifica sono chiamati al ruolo, sempre crescente, di "terza missione" dell'Università, aumentando il dialogo con la società

Considerato che l'International Association for Engineerin Geology and the Environment (IAEG), ha tra i propri scopi:

- promuovere e incoraggiare il progresso della geologia ingegneristica attraverso attività e ricerche tecnologiche
- migliorare l'insegnamento e la formazione in ingegneria geologica, e
- raccogliere, valutare e diffondere i risultati delle attività geologiche di ingegneria su base mondiale.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

all'unanimità DELIBERA

- 1) L'adesione con conseguente iscrizione per l'anno 2019 **del Dipartimento di Scienze della Terra** l'International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG) – sezione Italiana, sede di Torino, Strada delle Cacce n. 73;
- 2) Di procedere all'emissione di un generico di uscita di euro 50,00 a favore l'International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG) – sezione Italiana trattandosi di registrazione di tipologia di spesa che non prevede fattura o altro documento fiscalmente rilevante.

Sul punto 18) Assegni di ricerca **Delibera n. 21/2019**

Il Presidente informa che sono pervenute n. 3 richieste di rinnovo per n. 3 assegni di Ricerca come segue:

- 1) Richiesta Prot. Nicola Casagli

Assegnista	ASCANIO ROSI
Tipologia dell'assegno	Totale Carico
Decorrenza contrattuale	1 MARZO 2019
Titolo dell'assegno	Modellistica per la caratterizzazione della pericolosità e del rischio geomorfologico
Settore disciplinare	GEO/05 - GEO/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Nicola Casagli (PO)
Responsabile dei fondi e qualifica	Prof. Nicola Casagli (PO)
Durata (da uno a tre anni)	1 Anno
Costo totale dell'assegno	EURO 23.786,76
Finanziamento Ateneo	-
Finanziamento Struttura	EURO 23.786,76
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	CASRER2018-2019POA - CoAn n. 2019/9423

- 2) Richiesta Prof. Riccardo Fanti

Assegnista	VERONICA PAZZI
Tipologia dell'assegno	Totale Carico
Decorrenza contrattuale	1 Marzo 2019
Titolo dell'assegno	Metodologie didattiche innovative per le scienze della terra: il trasferimento delle conoscenze scientifiche per il miglioramento dell'impatto della formazione geologica sulla società
Settore disciplinare	GEO/05 - GEO/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Riccardo FANTI (PA)
Responsabile dei fondi e qualifica	Prof. Nicola Casagli (PO)
Durata (da uno a tre anni)	1 Anno
Costo totale dell'assegno	EURO 23.786,76
Finanziamento Ateneo	-
Finanziamento Struttura	EURO 23.786,76
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	CASINAIL18 - CoAn n. 9428/2019



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

3) Richiesta prof. Vaselli Orlando

Assegnista	Anna Andreetta
Tipologia dell'assegno	Totale Carico
Decorrenza contrattuale	2 MARZO 2019
Titolo dell'assegno	Analisi statistica delle serie temporali dei dati di soluzione del suolo dai siti delle rete di monitoraggio CONECOFOR nell'ambito del progetto LIFE+2013 SMART4Action, ENV/IT/000813"
Settore disciplinare	GEO/08 AGR/14
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Orlando Vaselli (PA)
Responsabile dei fondi e qualifica	Prof. Stefano Carnicelli (PO)
Durata (da uno a tre anni)	1 Anno
Costo totale dell'assegno	EURO 27.014,64
Finanziamento Ateneo	-
Finanziamento Struttura	EURO 27.014,64
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	20300_M14614 Coan n.124584/2018

Il Consiglio

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 ed in particolare l'art. 22 in materia di assegni di ricerca;

VISTO il regolamento che disciplina il conferimento degli assegni di ricerca che l'Ateneo può attribuire ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 83901(654) del 2015 del 22/06/2015;

VISTO il Decreto Rettorale, 7 gennaio 2013, n. 10 – prot. n. 893 "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTA la richiesta di rinnovo di 1 assegno di ricerca presentata dal Responsabile della Ricerca Prof. Nicola Casagli, e verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del relativo contratto sui fondi progetto CASRER2018-2019POA (Coan da prendere una volta approvato lo stanziamento fondi in questo Consiglio);

PRESO ATTO che il Responsabile Prof. Nicola Casagli si impegna a coprire con propri fondi l'eventuale incremento dell'aliquota INPS derivante dalle disposizioni finanziarie per il 2019;

VISTA la richiesta di rinnovo di 1 assegno di ricerca presentata dal Responsabile della Ricerca Prof. Riccardo Fanti, e verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del relativo contratto sui fondi progetto CASINAIL18 (Coan da prendere una volta approvato lo stanziamento fondi in questo Consiglio);

PRESO ATTO che il Responsabile Prof. Riccardo Fanti si impegna a coprire con propri fondi l'eventuale incremento dell'aliquota INPS derivante dalle disposizioni finanziarie per il 2019;

VISTA la richiesta di rinnovo di 1 assegno di ricerca presentata dal Responsabile della Ricerca Prof. Orlando Vaselli, e verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del relativo contratto sui fondi progetti 20300_M14614 Coan n. 124584/2018;

PRESO ATTO che il Responsabile Prof. Vaselli Orlando si impegna a coprire con propri fondi l'eventuale incremento dell'aliquota INPS derivante dalle disposizioni



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- finanziarie per il 2019;
- VISTI i giudizi della Commissione Dipartimentale, costituita dai proff. G. Gabbani, S. Tommasini e M. Ripepe
- VISTI i giudizi della Commissione Dipartimentale, costituita dal prof. Orlando Vaselli, prof. Stefano Carnicelli e prof.ssa Antonella Buccianti
- VISTE le relazioni presentate dagli assegnisti D.ssa Veronica Pazzi, Dr. Ascanio Rosi e Anna Andreetta;
- all'unanimità delibera
- 1) di approvare il rinnovo, per un ulteriore anno a decorrere dal 1 Marzo 2019 dell'assegno di ricerca a totale carico dal titolo "Modellistica per la caratterizzazione della pericolosità e del rischio geomorfologico" al Dr. Ascanio Rosi all'unanimità e seduta stante;
 - 2) di approvare il rinnovo, per un ulteriore anno a decorrere dal 1 Marzo 2019 dell'assegno di ricerca a totale carico dal titolo "Metodologie didattiche innovative per le scienze della terra: il trasferimento delle conoscenze scientifiche per il miglioramento dell'impatto della formazione geologica sulla società" alla D.ssa Veronica Pazzi all'unanimità e seduta stante;
 - 3) di approvare il rinnovo, per un ulteriore anno a decorrere dal 2 Marzo 2019 dell'assegno di ricerca a totale carico dal titolo "Analisi statistica delle serie temporali dei dati di soluzione del suolo dai siti delle rete di monitoraggio CONECOFOR nell'ambito del progetto LIFE+2013 SMART4Action, ENV/IT/000813" alla D.ssa Anna Andreetta all'unanimità e seduta stante.

Sul punto 19) Borse di ricerca

Borse di ricerca (rinnovi)

Delibera n. 22a/2019

Il Consiglio

Vista la legge n. 398 del 30 novembre 1989, recante la disciplina delle borse di studio presso gli Atenei;

Vista la legge n.240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 29, comma 11, lett. b), che abroga l'art. 4 della legge n. 398/1989, rubricato "Borse di studio per attività di ricerca post - dottorato";

Visto l'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle università;

Visto il regolamento per borse di studio e ricerca emanato con D.R. 24 del 9 gennaio 2008;

Visto il regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca emanato con D.R. 350 del 19 aprile 2011;

Visto il decreto legge n. 5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 35 del 4 aprile 2012, ed in particolare l'art. 49, co. 1, lett. h), n. 5, che ha modificato l'art. 18, co. 5, lett. f), l. n. 240/2010;

Visto il decreto rettorale, 25 gennaio 2013, n. 54 – prot. n. 6985 Regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca

Vista la richiesta presentata dal Prof. Nicola Casagli relativa al rinnovo della seguente borsa di ricerca:

Titolo della ricerca:	Analisi del rischio geoambientale per la gestione territoriale locale sostenibile
Nominativo:	TURCHI AGNESE
Settore disciplinare:	GEO/04-GEO/05



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Responsabile della ricerca:	Prof, Nicola Casagli (PO)
Responsabile dei fondi:	Prof, Nicola Casagli (PO)
Fondi su cui graverà:	CASDPC_2019-2021
Importo borsa:	<u>12.377,00</u>
Durata in mesi	12 mesi - Mensile posticipato
Decorrenza contratto:	1° Marzo 2019
N° scrittura COAN:	Coan da prendere a cura del Centro di Protezione Civile di Ateneo

Vista la relazione presentata dalla borsisti;

Vista la relativa copertura finanziaria;

all'unanimità **DELIBERA**

di approvare il rinnovo della borsa di ricerca dal titolo "Analisi del rischio geoambientale per la gestione territoriale locale sostenibile" alla dott.ssa Agnese Turchi per il periodo di dodici mesi, con decorrenza dal 1° Marzo 2019, ed un importo complessivo di euro 12.377,00.

Delibera n. 22b/2019

Il Consiglio

Vista la legge n. 398 del 30 novembre 1989, recante la disciplina delle borse di studio presso gli Atenei;

Vista la legge n.240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 29, comma 11, lett. b), che abroga l'art. 4 della legge n. 398/1989, rubricato "Borse di studio per attività di ricerca post - dottorato";

Visto l'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle università;

Visto il regolamento per borse di studio e ricerca emanato con D.R. 24 del 9 gennaio 2008;

Visto il regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca emanato con D.R. 350 del 19 aprile 2011;

Visto il decreto legge n. 5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 35 del 4 aprile 2012, ed in particolare l'art. 49, co. 1, lett. h), n. 5, che ha modificato l'art. 18, co. 5, lett. f), l. n. 240/2010;

Visto il decreto rettorale, 25 gennaio 2013, n. 54 – prot. n. 6985 Regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca

Vista la richiesta presentata dal Prof. Nicola Casagli relativa al rinnovo della seguente borsa di ricerca:

Titolo della ricerca:	Regimi climatici e rischi territoriali: tecniche di valutazione della pericolosità ambientale
Nominativo:	<u>MONAN SHAN</u>
Settore disciplinare:	<u>GEO/04-GEO/05</u>
Responsabile della ricerca:	Prof, Nicola Casagli (PO)
Responsabile dei fondi:	Prof, Nicola Casagli (PO)
Fondi su cui graverà:	CASDPC_2019-2021
Importo borsa:	<u>12.377,00</u>
Durata in mesi	12 mesi - Mensile posticipato
Decorrenza contratto:	1° Marzo 2019
N° scrittura COAN:	Coan da prendere a cura del Centro di Protezione Civile di Ateneo



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Vista la relazione presentata dalla borsisti;

Vista la relativa copertura finanziaria;

Considerato che il dott. Monan Shan ha un permesso di soggiorno per motivi di studio scaduto il 13/01/2019 (art. 39 Decreto Legislativo n° 286/98 e succ. mod.; artt. 44 bis, 45 e 46 DPR 394/99 e succ. mod.) in quanto iscritto al corso di dottorato di ricerca in Scienze delle Terra – Ciclo XXXIII;

Considerato che, secondo quanto riferito dal prof. Nicola Casagli, il dott. Monan Shan ha presentato la domanda di rinnovo del permesso di soggiorno per motivi di studio;

Considerato che il permesso di soggiorno per studio autorizza lo svolgimento di attività lavorativa part-time per un massimo di 20 ore settimanali e un limite annuale di 1.040 ore;

Considerato che ai sensi dell'art. 10 (natura giuridica della borsa) del decreto rettorale, 25 gennaio 2013, n. 54 prot. n. 6985 (Regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca), il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro né, salvo che la legge non disponga diversamente, al riconoscimento di trattamenti previdenziali o assistenziali;

Visto l'art.39 D.Lgs. n. 286/1998 "Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero" e succ. modifiche

Visti gli artt. 44bis, 45 e 46 DPR 394/1998 "Regolamento recante norme di attuazione del testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero, a norma dell'art.1 co.6, del D.Lgs. 25 luglio 1998, n. 286" e succ. modifiche i quali prevedono che il permesso di soggiorno per studio autorizza lo svolgimento di attività lavorativa part-time per un massimo di 20 ore settimanali e un limite annuale di 1.040 ore;

Consultato lo Sportello Unico per l'Immigrazione (SUI) della Prefettura di Firenze;

Considerato che le attività e l'emolumento derivante dal conferimento della borsa di ricerca possono essere ricomprese nelle disposizioni regolamentari e nel Testo Unico sopra richiamati secondo la massima giuridica del *Plus semper in se continet quod est minus*,

all'unanimità DELIBERA

di approvare il rinnovo della borsa di ricerca dal titolo "Regimi climatici e rischi territoriali: tecniche di valutazione della pericolosità ambientale" al dott. Monan Shan per il periodo di dodici mesi, con decorrenza dal 1° Marzo 2019, ed un importo complessivo di euro 12.377,00.

Sul punto 20) variazioni budget

Delibera n. 23a/2019

Il Consiglio

Considerato che sussiste la necessità di apportare una variazione al budget 2018 a seguito di una maggiore entrata sul budget del MEMA per un trasferimento eseguito dal Museo dell'Università degli Studi di Firenze;

all'unanimità DELIBERA

di approvare le seguenti variazioni di budget a ratifica - Esercizio 2018:

RICAVI			
conto	D e n o m i n a z i o n e	Variazione	Motivazione
CO.03.01.05.02.01.11	Proventi per prestazioni rese ad altre unità amministrative	3.000	maggiori entrate
COSTO		3.000,00	



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

conto	Denominazione	Variazione	Motivazione
CO.09.01.01.01.01.14	Progetti relativi a costi sostenibili a fronte di altre risorse finalizzate	3.000	maggiori entrate
		3.000,00	

Delibera n. 23b/2019

Il Consiglio

Considerato che è necessario operare una variazione sul budget 2019 per consentire di far fronte alle spese conseguenti al nuovo contratto con la società UPS;

all'unanimità DELIBERA

di approvare le seguenti variazioni di budget - Esercizio 2019:

COSTI

CONTO	DENOMINAZIONE	VARIAZIONE	MOTIVAZIONE
CO.04.01.02.01.08.18.05	Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	-2000,00	minori costi
CO.04.01.02.01.12.02	Postali	2000,00	maggiori costi
	TOT.	0,00	

Sul punto 21) ripartizioni tra il personale;

21.1-Tabella ripartizione prestazioni a pagamento effettuate dal MEMA

Delibera n. 24/2019

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il vigente Regolamento per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n 451 prot.n.63016;

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTA la nuova Tabella di ripartizione, allegata al presente verbale, redatta con ripartizione tra il seguente personale del Dipartimento:

N.Matricola	Cognome	Nome	n.	ore	Importo	Importo	n.	Identificativo
-------------	---------	------	----	-----	---------	---------	----	----------------



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

			(per.te.amm	orario		Anagrafe delle Prestazioni
D166763	Chiarantini	Laura	2	71,75	143,50	14623

All'unanimità approva

Tabella di ripartizione, allegata al presente verbale, redatta con ripartizione tra il seguente personale del Dipartimento:

N.Matricola	Cognome	Nome	n. ore (per.te.amm	Importo orario	Importo	n. Identificativo Anagrafe delle Prestazioni
D166763	Chiarantini	Laura	2	71,75	143,50	14623

21.2 Ripartizioni al personale: M.E.M.A.

Delibera n. 25/2019

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il Decreto Rettorale Rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018 che ha emanato il nuovo Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" che è entrato in vigore dal 1 settembre 2018

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la tabella di ripartizione firmata dal Direttore del Dipartimento e dal responsabile della prestazione del M.E.M.A.;

VISTE le fatture emesse e incassate;

all'unanimità delibera

di approvare la seguente tabella di ripartizione:

CENTRO M.E.M.A

FATT.	DATA	COMMITTENTE	IMPONIBILE	QUOTA PERSONALE 35%	MESE RIF.	NOMINATIVO	IDENTIFICATIVO ANAGRAFE PRESTAZIONI
948	26/09/2018	ADARTE	320,00	112,00	Sett.2018	Laura Chiarantini	14623
				112,00			

Sul punto 22) didattica - variazione programmazione 2018-2019;

Delibera n. 26/2019



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Il Consiglio

VISTO il verbale del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra rep. n. 340/2018-57284-II/10 del 5 aprile 2018 con cui è stata approvata la programmazione didattica per l'anno accademico 2018-2019;

VISTE le prese di servizio dei ricercatori Dr. Claudio Natali (RTDb SSD GEO/07), Dr.ssa Martina Casalini (RTDa SSD GEO/07) e Dr.ssa Stefania Venturi (STDa SSD GEO/08)

VISTO il rientro in servizio del Prof. Sandro Conticelli;

VISTA la rinuncia del Prof. Orlando Vaselli;

all'unanimità delibera:

la seguente variazione alla programmazione didattica AA 2018-2019:

- a. per il corso di "PETROGRAFIA CON LABORATORIO" (B020924) di 12 CFU (9 CFU lezioni frontali, 3 CFU di esercitazioni) si attribuisce il carico didattico come segue:
 - 6 CFU frontali per un totale di 48 ore al Prof. Sandro Conticelli;
 - 2 CFU frontali per un totale di 16 ore al Prof. Simone Tommasini;
 - 1 CFU frontale per un totale di 8 ore al Prof. Riccardo Avanzinelli;
 - 3 CFU di esercitazioni (A-L) per un totale di 36 ore al Dr. Claudio Natali;
 - 3 CFU di esercitazioni (M-Z) per un totale di 36 ore alla Dr.ssa Martina Casalini.
- b. per il Corso di Geochimica Applicata (B020949) si attribuisce il carico didattico come segue:
 - 3 CFU di lezioni frontali per un totale di 24 ore al Prof. Franco Tassi;
 - 2 CFU di esercitazioni per un totale di 24 ore e 1 CFU frontale per un totale di 8 ore alla Dr.ssa Stefania Venturi (come AFFGR).

Sul punto 23) Dottorato - Collegio e Coordinatore del Dottorato del XXXV ciclo **Delibera n. 27/2019**

Il Direttore comunica che la Regione ha pubblicato con largo anticipo l'avviso relativo al finanziamento di "Borse di dottorato Pegaso 2019" e quindi, con scadenza 30 gennaio 2019, è urgente procedere alla presentazione delle proposte per l'attivazione dei corsi di dottorato del ciclo XXXV e alla partecipazione al bando Pegaso per la richiesta di borse di studio finanziate dalla Regione Toscana.

La prof.ssa Frantalanci espone al collegio gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione:

1. **Titolo:** Dottorato regionale in Scienze della Terra (Pegaso);
2. **Università proponente:** Università degli Studi di Firenze
3. **Università partecipanti:** Partecipano al Dottorato le Università di Pisa, Dip. di Scienze della Terra, l'Università degli Studi di Firenze, dip.to di Scienze della Terra e l'Università degli Studi di Siena dip.to di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente in convenzione;
4. **Posti:** 13 di cui 2 senza borsa (borse finanziate dall'ateneo: 5, finanziate dalla regione toscana: 6).
5. **Obiettivi formativi generali del Dottorato:**
Il "Dottorato Regionale in Scienze della Terra" intende offrire a giovani laureati toscani l'opportunità di seguire un percorso formativo di terzo livello, con una qualificazione di eccellenza e di respiro internazionale. La messa in rete delle migliori competenze specifiche dei tre atenei generalisti della Regione permetterà di valorizzare in sinergia le eccellenze presenti nei diversi settori delle Scienze della



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Terra in Toscana, attraverso il raccordo tra percorsi didattici per l'alta formazione e la ricerca di punta, anche amplificando le potenzialità offerte dalla vasta rete di rapporti internazionali dei singoli atenei. Questa iniziativa ha il pregio di offrire ai giovani laureati la possibilità di acquisire maggiori competenze e di ottenere un bagaglio formativo che costituisca un valore aggiuntivo per l'inserimento nel mondo del lavoro, sia nel campo della professione sia nel settore della ricerca. Le Scienze della Terra sono particolarmente impegnate su temi di rilevante interesse per la Regione e per il nostro Paese, quali ad esempio i processi geodinamici globali, l'evoluzione ambientale (anche tramite lo studio dei paleoambienti), le risorse energetiche rinnovabili (e in particolare la Geotermia), i materiali innovativi, la gestione e tutela dei beni culturali e, certamente non ultimi, i temi drammaticamente attuali della prevenzione e mitigazione dei rischi geologici, geomorfologici, idrogeologici e vulcanologici;

6. **Composizione del Collegio dei docenti:**

Cognome	Nome	Università/ Ente di ricerca	Ruolo	SSD
FRANCALANCI	Loirella	UNIFI	PO	GEO/07
ROOK	Lorenzo	UNIFI	PO	GEO/01
MORETTI	Sandro	UNIFI	PO	GEO/04
CASAGLI	Nicola	UNIFI	PO	GEO/05
BONAZZI	Paola	UNIFI	PO	GEO/06
CIONI	Raffaello	UNIFI	PA	GEO/08
RIPEPE	Maurizio	UNIFI	R	GEO/10
SALVATORE	Maria Cristina	UNIPI	PA	GEO/04
MORIGI	Caterina	UNIPI	PA	GEO/02
MARRONI	Michele	UNIPI	PO	GEO/03
MONTOMOLI	Chiara	UNIPI	PA	GEO/
BONACCORSI	Elena	UNIPI	PA	GEO/06
D'ORAZIO	Massimo	UNIPI	PA	GEO/07
ZANCHETTA	Giovanni	UNIPI	PA	GEO/08
ALBARELLO	Dario	UNISI	PA	GEO/10
VITI	Marcello	UNISI	R	GEO/10
BENVENUTI	Marco	UNIFI	PA	GEO/09
BIANUCCI	Giovanni	UNIPI	PA	GEO/01
CONTICELLI	Sandro	UNIFI	PO	GEO/07
SACCOROTTI	Gilberto	INGV Sez. di Pisa	Primo Ric.	GEO/10
ESPOSTI ONGARO	Tomaso	INGV Sez. di Pisa	Ricercatore	GEO/08
PROVENZALE	Antonello	CNR-IGG	Direttore	Fisico, ricerche sul clima
CORTI	Giacomo	CNR-IGG Sez. di Firenze	Primo Ric.	Structural Geology
ELLIOTT	Thimothy Richard	Department of Earth	Professor	Isotope geochemistry



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

		Sciences, University of Bristol, UK		
NISHIMURA	Takeshi	Graduate School of Science, Tohoku University, Giappone	Professor	Geophysics
MOYÀ-SOLÀ	Salvador	ICREA, Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, and Autonomous University of Barcelona, Spagna	Research Professor at ICREA and Associate Professor at Autonomous University of Barcelona	Paleontology
CASELLI	Alberto Tomas	Universidad de Rio Negro, Rio Negro, Argentina	Professor	Field Volcanology
IBSEN	Maia	Kingston University, UK	Professor	Geomorphol ogy
CHOPIN	Christian	Laboratoire de Géologie, Ecole Normale Supérieure, CNRS, France	Directeur de recherche CNRS (1st class)	Mineraly and Petrology
BERNOR	Raymond Louis	Howard University US	Professor	Paleontology
SCAILLET	Bruno	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans, France	Professor	Mineraly and Petrology

La prof.ssa Francalanci descrive inoltre brevemente gli aspetti fondamentali della richiesta di partecipazione al bando Pegaso:

1. N. Borse richieste: 3 libere + 3 a tema vincolato
2. Periodi all'estero: 6 mesi per tutte le borse
3. Tirocini: ciascuna tesi a tema vincolato include un tirocinio di 3 mesi presso aziende o enti di ricerca.
4. Temi vincolati:
Tesi N.1: Analisi della resilienza delle comunità a rischio durante i disastri naturali tramite il data mining su social networks ad alta frequenza di comunicazione. (Analysis of community resilience during natural disasters using data mining on massive social network exchanges). *Proposta da Filippo Catani.*



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Tesi N. 2: Studio della radiazione sismo-acustica di flussi detritici (Study of the seismo-acoustic energy radiation by debris flows). *Proposta da Emanuele Marchetti.*
Tesi N.3: Valutazione del potenziale termico sorgente del Campo Geotermico del Monte Amiata: dati geochimici, petrologici e petrofisici (Evaluation of the thermal potential of the Amiata Geothermal Field: Geochemical, Petrologic and Petrophysic data). *Proposta da Sandro Coticelli.*

5. Università estere con cui sono attivi accordi di cotutela di tesi o Accordi generali per lo scambio di dottorandi: Tohoku University, Università d'Orléans nei cicli XXXII e XXXIV (tramite vincita di 2 Borse Vinci finanziate dall'Università Italo-Francese), Università di Cartagena.

Il Consiglio:

Visto il Regolamento del dottorato emanato con DR n. 670 del 4 luglio 2013 e in particolare il l'art. 9 c. 1 e l'art. 4;

Preso atto della richiesta dell'Ufficio dottorato di procedere alla proposta di attivazione dei corsi di dottorato XXXV ciclo;

Visto l'Avviso "Borse di dottorato Pegaso 2019" emanato dalla regione Toscana con Decreto n.18980 del 23-11-2018;

Vista la delibera del dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa di adesione al Dottorato e di partecipazione al bando Pegaso;

Vista la disponibilità espressa per le vie brevi dell'Università di Siena di adesione al Dottorato e di partecipazione al bando Pegaso;

Visti i nulla osta degli enti di appartenenza dei membri esterni all'ATS di adesione al Dottorato e di partecipazione al bando Pegaso;

Preso atto della disponibilità della Prof.ssa Lorella Francalanci a ricoprire per altri 3 anni il mandato di coordinatore;

all'unanimità delibera

- di approvare la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Dottorato regionale in Scienze della Terra (Pegaso)" per il XXXV ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Firenze;
- di approvare la disponibilità della Prof.ssa Lorella Francalanci a ricoprire per altri 3 anni la carica di coordinatore, in attesa del parere del collegio dei docenti;
- di approvare la partecipazione al bando "Borse di dottorato Pegaso 2019";
- di approvare l'adesione al collegio dei docenti dei membri del Dipartimento di Scienze della Terra di Firenze.

Sul punto 24) Dottorato - Cotutela di tesi di dottorato;

Delibera n. 28/2019

Il Direttore informa che è pervenuta dalla Coordinatrice del Dottorato Prof.ssa Lorella Francalanci la richiesta di nulla osta alla stipula di una convenzione di cotutela di tesi di dottorato tra le Università degli studi di Firenze e il Politecnico di Cartagena al fine di instaurare e sviluppare la cooperazione scientifica tra i gruppi di ricerca italiani e stranieri attraverso la mobilità dei dottorandi, a favore dello studente Dott. Francesco Bianco iscritto al 2° anno del Corso di Dottorato in Scienze della terra XXXIII ciclo.

Il Direttore dà la parola alla prof.ssa Francalanci che illustra gli aspetti più rilevanti dell'accordo:

La ricerca verterà sul "Calcolo del potenziale di resilienza costiera come indicatore per la valutazione del rischio da erosione costiera e per la gestione delle aree a rischio via nature



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

based solutions” e sarà coordinata dal Prof. Paolo Conti, Docente presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Siena, e dal Prof. Salvador Garcia-Ayllón Veintimilla, Docente presso il Dipartimento de Ingegneria Civil, dell'Università Politecnica di Cartagena che si impegneranno ad esercitare la funzione di tutori del dottorando.

L'accordo prevede periodi di soggiorno alterni presso le due Università. Ognuna delle due Istituzioni si impegna a rilasciare un proprio titolo di dottore di ricerca per la stessa tesi (diploma doppio), a seguito di una valutazione positiva espressa in apposito verbale redatto dalla Commissione giudicatrice. La commissione sarà nominata pariteticamente dalle due istituzioni.

Il Consiglio

VISTA la bozza di cotutela di tesi con l'Università Politecnica di Cartagena (Spagna);

VALUTATO che la bozza è stata redatta secondo le linee guida fornite dall'ateneo

Fiorentino;

VALUTATO che è proficua instaurare e sviluppare la cooperazione scientifica tra gruppi di ricerca italiani e stranieri attraverso la mobilità dei dottorandi;

Delibera

di approvare la stipula dell'accordo di cotutela di tesi descritto in premessa in favore dello studente dr. Francesco Bianco iscritto al 2° anno del Corso di Dottorato in Scienze della terra XXXIII ciclo fra le Università degli studi di Firenze e l'Università Politecnica di Cartagena.

Alle ore 14,50 escono i rappresentanti degli assegnisti di ricerca, dei dottorandi, del personale tecnico amministrativo, degli studenti ed il responsabile amministrativo del dipartimento.

Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	Orario entrata/uscita
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
3	Casagli Nicola	P	
4	Conticelli Sandro	P	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Garzonio Carlo Alberto	P	
7	Monechi Simonetta	A	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	AG	
professori associati			
10	Avanzinelli Riccardo	P	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	P	
16	Capezzuoli Enrico	P	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	AG	
19	Coli Massimo	P	
20	Costagliola Pilario	P	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	AG	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	AG	
26	Mazza Paul	P	
27	Pandeli Enrico	P	
28	Piccini Leonardo	P	
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	P	
31	Sani Federico	P	
32	Tassi Franco	P	
33	Tommasini Simone	A	
34	Vaselli Orlando	P	
ricercatori a tempo indeterminato			
35	Papini Mauro	AG	
36	Ripepe Maurizio	AG	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	P	
ricercatori a tempo determinato			
39	Bianchini Silvia	P	
40	Casalini Martina	P	
41	Danise Silvia	P	
42	Del Ventisette Chiara	P	
43	Di Traglia Federico	AG	
44	Intrieri Emanuele	P	
45	Lacanna Giorgio	P	
46	Morelli Stefano	P	
47	Natali Claudio	P	
48	Raspini Federico	P	
49	Rimondi Valentina	G	
50	Segoni Samuele	A	



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

51	Tofani Veronica	P	
52	Venturi Stefania	P	

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario Verbalizzante il Vicedirettore Prof.ssa Lorella Francalanci. Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14,50.

Sul punto 25) Provvedimenti per il personale docente – Dichiarazione di esonero temporaneo dall'obbligo di residenza in sede – Dr. Claudio Natali

Nella composizione ristretta riservata alle componenti di Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato

Delibera n. 29/2019

Il Consiglio

VISTA la richiesta del Dr. Claudio Natali, ricercatore TDB presso il Dipartimento di Scienze della Terra di essere autorizzato a risiedere a Ferrara;

VISTE le delibere del Senato Accademico in data 18 ottobre 1995 e 9 ottobre 1996, relative all'adozione dei criteri generali di autorizzazione a risiedere in sede diversa da quella dell'Università;

VISTE, altresì, le successive delibere in data 11 febbraio 2004 e 15 dicembre 2004, con le quali il Senato Accademico ha conferito al Rettore il mandato di concedere le autorizzazioni sulla base dei citati criteri;

VISTA la delibera del 13 aprile 2005, con la quale il Senato Accademico ha disposto di confermare, fino a contrarie disposizioni, il proprio parere in ordine alle autorizzazioni di cui sopra, espresso nelle delibere del 11 febbraio 2004 e 15 dicembre 2004 citate, riservandosi, ove ritenuto opportuno, di ridefinire i criteri generali in conformità dei quali dovrà essere assunto l'atto di autorizzazione all'esonero dall'obbligo della residenza in sede;

VISTA la delibera del Senato Accademico nella seduta del 13/04/2005;

VISTO quanto disposto dal Rettore con decreto n. 353 del 22/04/2005;

Atteso che il rilascio dell'autorizzazione di cui trattasi presuppone la valutazione in ordine alla possibilità che i richiedenti adempiano correttamente ai doveri d'ufficio, anche risiedendo fuori sede;

All'unanimità DELIBERA

di esprimere parere positivo sull'autorizzazione al Dr. Claudio Natali, ricercatore TDB presso il Dipartimento di Scienze della Terra, a risiedere a Ferrara, in conformità ai criteri generali adottati in materia dal Senato stesso, ai quali in ogni caso si fa espresso riferimento.

Sul punto 26) programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 - posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b)

Nella composizione ristretta riservata alle componenti di Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato

Delibera n. 30/2019

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo e in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, in data 14 e 30 novembre 2018;

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2019-21 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine indicato dal Rettore nella circolare 30/2018;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione;
- preso atto del parere favorevole espresso dal Consiglio del Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio del Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) di cui il Dipartimento è promotore;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio 2019;
- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dalle Scuole;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata n. 30/2018;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 14 e 30 novembre 2018, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
 - 1.bis - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, ovvero mancanza di PO nel SSD;
 2. riduzione dell'organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
 3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
 5. motivate esigenze legate all'attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento;
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1.bis,2,3,4,5 di cui sopra;
 - preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità per almeno il 30% delle posizioni, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato;
 - preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate a rilevare i SSD/SC in sofferenza didattica a seguito dell'approvazione della programmazione didattica per l'a.a. 2018-2019;
 - considerato che la nuova programmazione triennale 2019-2021 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2018-2020 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2018, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2018 (v. Tabella allegata alla circolare 30/2018);
 - preso atto delle considerazioni espresse dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 febbraio 2018 in ordine all'omissione dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore a quello indicato dalla Tabella della programmazione 2018-2020;
 - considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2018 non avrebbe esaurito i posti in programmazione, il consiglio di Amministrazione ha ritenuto che i posti omessi debbano essere inseriti nella programmazione triennale 2019-2021, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
 - considerato che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento ha dovuto tenere conto prioritariamente dell'obbligo di attivare procedure art. 24, comma 5, per RTD b) in servizio nell'ultimo anno di contratto e che i relativi SSD devono essere inseriti in programmazione nel limite massimo consentito pari al 10% dell'organico del Dipartimento;
 - valutate le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità, per la programmazione triennale dei posti di posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b);
 - vista la tabella redatta dalla Commissione di Indirizzo e di Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra approvata in data 16 gennaio 2019 e di



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

seguito riportata:

Ricercatori					
Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A1	GEO/09	RTDb	1,3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).
2	04/A1	GEO/07	RTDb	1,3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).
3	04/A4	GEO/10	RTDa	1,3	1 - sofferenza didattica perché 12 CFU assegnati a supplenza a RU; 3 - si richiama il criterio di premialità VQR non su base ISPSC, perchè non calcolato per bassa numerosità afferenti, ma attraverso un criterio elaborato a livello dipartimentale.
4	04/A3	GEO/04	RTDa	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100), per sviluppare ricerche di natura geomorfologica in funzione dei processi pedogenetici.
5	04/A3	GEO/05	RTDb	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100)

DELIBERA



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

all'unanimità degli aventi diritto, di approvare la programmazione triennale dei seguenti posti di Ricercatore a tempo determinato indicati nella tabella inserita nella presente delibera, nel seguente ordine di priorità:

Ricercatori a Tempo Determinato

1. GEO-09 (RTDb)
2. GEO-07 (RTDb)
3. GEO-10 (RTDa)
4. GEO-04 (RTDa)
5. GEO-05 (RTDb)

Sul punto 27) Progetto Dipartimenti di Eccellenza: selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia Settore scientifico disciplinare GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia – nomina commissione Delibera n. 31/2019

(punto riservato alle componenti di Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato).

Il Consiglio

Visto il Decreto rettorale n. 1631 Anno 2018 Prot. n. 197358 con cui è stata indetta la selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, secondo le modalità previste dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Dipartimento di Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia - Settore scientifico disciplinare GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia

Considerato che il 17 gennaio 2019 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande;

Visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con Decreto n. 149 Anno 2017 Prot. n. 19717, che all'art. 9 (Commissione di valutazione) recita:

La Commissione è nominata con decreto del Rettore, su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato, ed è composta da tre membri scelti fra professori Ordinari e Associati. La delibera è adottata nella composizione ristretta dei professori di ruolo e ai Ricercatori a tempo indeterminato e determinato.

La Commissione è composta da professori Ordinari e Associati appartenenti al/ai settore/i scientifico disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macro settore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientificodisciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico disciplinari, la commissione deve



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore. Per la selezione dei contratti di cui alla lettera a) dell'articolo 24, comma 3, della legge 240/2010, almeno uno dei componenti la Commissione deve essere esterno all'Ateneo. Per la selezione dei contratti di cui alla lettera b) del medesimo articolo la Commissione è composta da almeno due membri esterni. I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero ad istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico disciplinari oggetto del bando, purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di Professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Ai sensi della raccomandazione comunitaria di cui all'articolo 1, comma 1, del presente Regolamento, nella composizione della Commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere

Il decreto di nomina è pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo. Eventuali istanze di riacquiescenza al Rettore di uno o più componenti la Commissione giudicatrice da parte di candidati devono essere presentate nel termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione. Se la causa di riacquiescenza è sopravvenuta successivamente al termine di cui sopra, purché anteriore alla data di insediamento della Commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza.

La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti, anche tramite l'utilizzo di strumenti telematici di lavoro collegiale, e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta dei componenti.

La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce obbligo d'ufficio per i componenti, fatti salvi i casi di forza maggiore. La rinuncia alla nomina o le dimissioni di un commissario per sopravvenuti impedimenti devono essere adeguatamente motivate e documentate e hanno effetto solo dopo il provvedimento di accettazione del Rettore. Le eventuali modifiche dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.

Visti i curricula dei Professori (riportati in calce alla presente deliberazione):

- Prof. Simonetta Monechi (commissario interno);
- Prof. Elisabetta Erba (PO) Dipartimento di Scienze della Terra Università di Milano;
- Prof. Roberto Barbieri (PO) Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali Università di Bologna.

Dato atto che i sopra indicati professori hanno reso le dichiarazioni ai sensi dell'art. 35-bis D.Lgs. 165/2001;

Dato atto che i Prof.ri Erba e Barbieri ha reso le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016;

Dato atto che il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra del 25 gennaio 2018 ha deliberato l'esito positivo della valutazione relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte nel periodo dal 1° settembre 2016 al 31 agosto 2017 dalla Prof.ssa Simonetta Monechi,

all'unanimità DELIBERA

di approvare la proposta di commissione per la selezione di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un posto Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia - Settore scientifico disciplinare GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia come di seguito:

- Prof. Simonetta Monechi (commissario interno);



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- Prof. Elisabetta Erba (PO) Dipartimento di Scienze della Terra Università di Milano;
- Prof. Roberto Barbieri (PO) Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali Università di Bologna.

CURRICULA

Curriculum vitae prof.ssa Simonetta Monechi

Posizione Accademica: Professore Ordinario di Paleontologia (Geo-01)

Educazione e Carriera Universitaria

- 1974 - Laurea in Geologia presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, dell'Università degli Studi di Firenze.
- 1975 - 1981 - Titolare di Assegno di Formazione Scientifica e Didattica presso l'Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università degli Studi di Firenze.
- 1981 - 1989 - Ricercatore Confermato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze.
- 1989 - 1992 - Professore Associato di Micropaleontologia presso l'Università di Bari.
- Febbraio 1989- Agosto 1989 - Comandata dal Ministero degli Affari Esteri presso l'Università di Addis Abeba (Etiopia) come Professore di Stratigrafia.
- 1992- 2000 - Professore Associato di Paleontologia presso l'Università di Firenze.
- Dal 2000 – ad oggi Professore Ordinario di Paleontologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze.

Borse di studio ed attività

Settembre 1975 -Dicembre 1975 - Vincitrice di una borsa di studio CNR presso il Laboratorio di Geologia del Museum d'Histoire Naturelle, Parigi (Francia).

Settembre 1981- Settembre 1982 - Vincitrice di una borsa di Studio del CNR presso la Scripps Institution of Oceanography, Università di California, La Jolla, U.S.A.

Maggio 1982 - Giugno 1982 - Invitata a partecipare come specialista di Nannoplankton alla crociera oceanografica del Deep Sea Drilling Project Leg 86 dalle Hawaii al Giappone.

Marzo 1984 - Aprile 1984 - missione geologica nella Somalia settentrionale per lo studio sedimentologico e micropaleontologico di alcune successioni cenozoiche marine e continentali.

Marzo 1984 - Membro del Progetto IGCP 174, Terminal Eocene Events, e del Progetto IGCP 199, Rare Events in Geology.

Aprile 1987 – Nominata responsabile del Working Group 2 Pelagic and Flysch Facies.e coordinatore nazionale del Progetto internazionale IGCP 262 Correlazioni nel Cretaceo della Tetide (Tethyan Cretaceous Correlation).

Aprile 1987 - Rappresentante Italiano al Convegno di Tunisi della Sottocommissione di Stratigrafia del Cretacico (IUGS) alla riunione del Working Group del limite Cretaceo-Terziario.

Giugno 1988- Luglio 1988 - missione geologica in Ecuador per lo studio micropaleontologico di alcune successione mesozoiche nell'Ecuador orientale.

Settembre 1989 – Promotrice ed organizzatrice del Quinto Congresso Internazionale INA Meeting a Firenze dal 18 al 22 Settembre 1989.

Maggio-Giugno 1990- Promotrice ed organizzatrice del secondo Congresso internazionale del WG 2 Pelagic and Flysch Facies a Cracovia (Polonia) dal 28 Maggio 1990 al 2 Giugno 1990.

Maggio 1991- Promotrice ed organizzatrice del terzo Congresso internazionale del WG2 Pelagic and Flysch Facies a Grenoble (Francia) 26 Maggio 1991.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Giugno 1993- Promotrice ed organizzatrice del quarto congresso internazionale del WG262 Pelagic and Flysch facies a Milano 10-12 giugno 1993.

Giugno 1995-Partecipazione quale rappresentante italiana del gruppo IGCP362 alla conferenza ed escursione del WG Integrated Stratigraphy che si è tenuto a Lhasa (Tibet) 30maggio-12 giugno.

Ottobre 2000- Micropaleontologa (come Specialista di Nannoplancton calcareo) nella crociera oceanografica della nave Itatica (Interreg Italia-Albania) nel Sud Adriatico.

Marzo - Maggio 2003 – Micropaleontologa (Specialista di Nannoplancton calcareo) nella crociera oceanografica del Ocean Drilling Program Leg 208 (Walwis Ridge, Oceano Atlantico).

Attività Gestionale e Ricerca

- 2000-2013 Delegato dei rapporti internazionale della Facoltà e Scuola di Scienze Mat. Fis. Naturali

- 2000- ad oggi delegato del Corso di laurea in Scienze Geologiche per il Programma LLP Erasmus Program

- Responsabile Unità di Ricerca PRIN finanziati dal MIUR anni 1999, 2001,2003, 2005, 2007, 2010.

- Membro di Commissioni internazionali per Tesi di Dottorato presso l'Università Pierre and Marie Curie (Parigi), l'Università dei Paesi Baschi (Bilbao, Spagna) e Università di Lund (Svezia) negli anni 1988, 1998, 2001, 2009, 2010.

- 2008-2012 Segretaria della International Subcommission on Paleogene Stratigraphy dell'ICS.

- dal 2012 ad oggi Presidente della International Subcommission on Paleogene Stratigraphy dell'ICS.

- 2015 Membro della commissione italiana IODP. Specializzazioni e attività di ricerca Micropaleontologia: nannofossili calcarei, silicoflagellati, Biostratigrafia e Stratigrafia.

Principali campi d'interesse: Biostratigrafia ad alta risoluzione, Paleoceanografia. Biomagnetocronologia.

Evoluzione del plancton con particolare riguardo all'evoluzione e paleoecologia dei nannofossili calcarei.

Intervalli di studio: Cretaceo-Neogene, Attuale. Coinvolta nello studio e nella definizione degli Stratotipi (GSSP) del Paleogene con particolare riguardo ai piani del Paleocene, dell'Eocene medio-superiore e dell'Oligocene. Studi particolari sono stati eseguiti sulle interazioni tra eventi geologici e crisi biologiche per alcuni eventi critici particolari della storia della Terra come il limite Cretaceo/Paleogene, Paleocene/Eocene ed Eocene/Oligocene. Coinvolta inoltre in progetti sulla paleoceanografia del Pleistocene e associazioni attuali del nannoplancton calcareo per caratterizzare la biodiversità e capire qual è la risposta delle associazioni ai cambiamenti ambientali.

Prodotti della Ricerca

È autore e coautore di 130 articoli scientifici pubblicati nelle maggiori riviste scientifiche.

Curriculum vitae prof.ssa Elisabetta Erba

- Novembre 1982 - Laurea *cum laude* in Scienze Geologiche presso il Dip. Di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano.

- Luglio 1987 – Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano.

- Post-DOC: presso Geologisches Institut, ETH di Zurigo (Svizzera), 1987-1988.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- 1990-2000: Ricercatore universitario - SSD GEO/01 presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano
- 2000- 2004: Prof. Associato - SSD GEO/01 presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano
- Dal 2005: Prof. Ordinario - SSD GEO/01 presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano.

Attività scientifica

E. Erba è specialista di nanofossili calcarei (soprattutto mesozoici), utilizzati per

- (a) la biostratigrafia;
- (b) ricostruzioni paleoclimatico-paleoceanografiche degli oceani mesozoici-paleogenici;
- (c) natura ed origine delle facies anossiche del Cretacico e del Giurassico;
- (d) natura ed origine dei sapropels quaternari nel Mediterraneo;
- (e) tipo e tasso di biomineralizzazione dei più comuni coccoliti/nannoliti;
- (f) ricostruzioni di paleo-pCO₂;
- (g) tassi evolutivi del nannoplancton;
- (h) interazioni biosfera-geosfera.

(co)Autore di oltre 150 pubblicazioni, quasi tutte su riviste ISI (tra cui Science, Nature, Nature Geosciences, Paleoceanography, Geology, Marine Micropaleontology, Earth and Planetary Science Letters) e 2 drilling proposals IODP.

L'impatto delle ricerche è dimostrato dalle pubblicazioni su top peer-reviewed journals come Science, Nature, and Nature Geoscience; i 5 lavori più citati (circa 1400 citazioni) decifrano le interazioni tra vulcanesimo, CO₂, paleoclima, dinamica degli ecosistemi marini, utilizzando i nanofossili calcarei in un contesto multidisciplinare.

Indici bibliometrici (gennaio 2019)

Numero di citazioni totali = ~ 4500 WoS, ~6500 Scopus

H-Index = 35 WoS, 46 Scopus.

Risulta presente nei 10 TOP Italian Scientist – Earth Sciences negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018.

Cariche in comitati nazionali ed internazionali

2019-present: Presidente della Commissione IODP-Italia

2018: Membro del Consiglio Direttivo della Società Geologica Italiana

2015-present: Membro dell'International Curatorial Board dell' IODP (International Ocean Discovery Program)

2015-2018: Membro della Commissione IODP-Italia

2015-2017: Presidente della Società Geologica Italiana

2013-present: Socio Corrispondente dell'Accademia Nazionale dei Lincei

2011-present: Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Univ. Degli Studi di Milano

2011-2013: Membro del GEV-Sc. Geologiche nell'ambito della valutazione ANVUR VQR 2004-2010

2010:Membro del comitato IODP-Triennium Review Panel

2009-2014: Vice-Presidente della Società Geologica Italiana

2008-2013: ECORD Italian Delegate in ESSAC (dal 1° Gennaio 2008)

2008-2013: Presidente del Gruppo Italiano di Riferimento per l'IODP (Integrated Ocean Drilling Program)

2006-2007: VicePresidente del Gruppo Italiano di Riferimento per l'IODP (Integrated Ocean Drilling Program)



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

2005 – 2010: permanent alternate ECORD (European Consortium for Ocean Drilling) in IODP-SSEP (Integrated Ocean Drilling Program – Science Steering and Evaluation Panel)

2004 – 2007: delegato del CONISMA nel Gruppo Italiano di Riferimento per l'IODP (Integrated Ocean Drilling Program)

2003 – 2004: membro dell' ANDRILL (Antartic Drilling) Steering Committee

2000 – 2006: membro del Consiglio della Società Paleontologica Italiana

2000 – 2008: Voting Member of the SubCommission on Cretaceous Stratigraphy (IUGS)

1997 – 2000: Segretario della Società Paleontologica Italiana

1995 – 1998: Member of the Ocean History Panel (ESCO delegate) of the Ocean Drilling Program 1994 – ad oggi: Chairman of the APTIAN Working Group of the International Subcommission on Cretaceous Stratigraphy (IUGS)

1989 – 1990: Scientific Coordinator of ESCO (ESF Scientific Committee for the ODP)

Premi e riconoscimenti:

2017: Finalista Premio ROSA (Risultati ottenuti Senza Aiuti) - XIII edizione - del CANOVA Club

2016: Premio Donna 2016 “Eccellenze femminili del territorio” attribuito da FIDAPA (Federazione Italiana Donne Arti Professioni Affari)-BPW Italy

2013 - Membro della Academia Europaea - Section Earth and Cosmic Sciences

2012 – Premio Tartufari per le Geoscienze - Accademia Nazionale dei Lincei

2006 - “Exceptional Reviewer” for the journal GEOLOGY

International fundet projects

2000-2003 C/T-Network - Rapid global change during the Cenomanian/Turonian oceanic anoxic event: Examination of a natural climatic experiment in Earth history. EC- funded Human Potential Programme Research Training Network HPRN-CT-1999-00055 (Scientific Co-coordinator of the Milan Unit) 1998-2000 SAP – Sapropels and Paleoceanography EC-funded project MAS3-CT97-0137 (Scientific Coordinator of the Milan Unit) 1996-1999 – APTICORE Project Co-funded by U. S. National Science Foundation grant EAR94-05108 to R.L.Larson and by Italian Consiglio Nazionale delle Ricerche grant CT.05.115.29570B/0004 to E.Erba

National funded projects

2017-2018: “Depositional characterization of organic-rich facies in deep and ultra-deep water areas: Biostratigraphic and Paleoceanographic characterization” (PI di Convenzione con Eni spa)

2013-2015: Past ExcessCO2 worlds: biota responses to extreme warmth and ocean acidification (PRIN 2010-2011 - Coord. Nazionale)

2010: Fondazione Cariplo “Promuovere la formazione di capitale umano d'eccellenza” – Project: “pCO2 effects on the production of pelagic biogenic carbonate: case histories from the Cretaceous ocean”

2007-2009: Calcareous plankton evolutionary accelerations and their relationships to global changes during the Mesozoic and Cenozoic. Do global changes matter or not? (Grant MIUR-PRIN 2007-2007W9B2WE_001)

2005-2007: Biotic Evolution and Global Change: selected Late Mesozoic-Early Cenozoic case histories of pelagic ecosystems archived in the Ocean Drilling Program (ODP) and land-section sediments. (Grant MIUR-PRIN n. 2005044839_001)

2003-2005: Climatic variability and transitions from greenhouse to icehouse worlds: Evidence from deep-sea (ODP) and land pelagic sediments (Valanginian to Oligocene). (Grant MIUR-PRIN n. 2003041915_001)



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

2001-2003: Cretaceous to Paleogene extreme climates and transient climatic events as documented in ODP sediments and on land pelagic successions. (Grant MIUR-SAUS n. 2001048975_001)

1999-2001: Calcareous nannofossil and planktonic foraminiferal high-resolution biostratigraphy of Cretaceous to Pleistocene deep-sea sedimentary successions from the Pacific, Atlantic and Indian Oceans. (Grant MIUR-SAUS n. 9904152971_001)

Curriculum vitae prof. Roberto Barbieri

Professore Ordinario presso Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna.

Ha studiato Scienze geologiche a Bologna dal 1973 al 1979, dove si è laureato discutendo una tesi di laurea sulla micropaleontologia dei foraminiferi neogenici con Samuele Sartoni.

Ha svolto il servizio militare nel Genio Trasmissioni nel corso del 1980.

Carriera

- biostratigrafo (foraminiferi) ed *explorationist* in Italia e nord Africa con società del gruppo Eni e consociate estere a partire dal 1981. Nel 1991 ho infine assunto il ruolo di responsabile dell'Ufficio per la Stratigrafia – Italia presso i Laboratori Eniricerche di San Donato Milanese, all'epoca diretti da Luigi Mattavelli, lasciando la società alla fine del 1992.
- professore associato (1993-2004),
- professore straordinario (2005-2007)
- professore ordinario di Paleontologia (dal 2008) presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Bologna.

Attività scientifica/professionale

Si è occupato di micropaleontologia dei foraminiferi attraverso l'attività esplorativa per idrocarburi in Italia e nel bacino del Mediterraneo con società del gruppo Eni e consociate estere, pubblicando i risultati di alcune di queste attività, in particolare quelle condotte nel Cretaceo del Bacino di Tripolitania, nell'Eocene dell'*offshore* di Tripoli (Libia) e in Italia.

Negli stessi anni ha lavorato alla biostratigrafia a foraminiferi e alla paleoecologia del Paleogene del Bacino Mesoellenico (Grecia), partecipando alle campagne di rilevamento e ai campionamenti organizzati da Gian Gabriele Ori in Grecia dal 1984 al 1987, e pubblicando i risultati qualche anno dopo.

Dal 1993 si occupa principalmente: della ricostruzione paleoecologica del Corridoio del Rif (Marocco) nel Miocene finale, attraverso rilievi e campionamenti condotti con un finanziamento CNR (1993-94), e dell'Eocene del Negev (Israele), attraverso rilievi e campionamenti condotti con un finanziamento NATO (1997-98) e con fondi PRIN (1997-98) del Ministero Istruzione, Università e Ricerca (MIUR). Si è, inoltre, occupato di tafonomia dei foraminiferi, pubblicando i risultati di ricerche nel delta del fiume Colorado (Messico), su campionamenti condotti nel 1994, insieme al compianto amico Glenn Goodfriend, e in Antartide, attraverso carotaggi ottenuti dal Programma Nazionale Ricerche Antartide (PNRA) nel 1997-98 e tramite un progetto finanziato dal PNRA di cui ero titolare.

Dalla fine degli anni '90, attraverso una lunga serie di progetti PRIN di cui è stato responsabile nazionale o locale, si occupa di geomicrobiologia indagando comunità microbiche e loro interazioni con l'ambiente fisico, in alcuni ambienti estremi, moderni e fossili. Dai primi anni 2000 ha studiato queste interazioni anche per le loro implicazioni astrobiologiche centrate in prevalenza sul ruolo di agenti micromorfologici delle comunità microbiche.

In particolare, si è occupato di habitat controllati da risalite di metano (*cold seeps*) e di ambienti iperalini, idrotermali e misti. Ha pubblicato i risultati di ricerche geomicrobiologiche



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

su carbonati metano-derivati dal Neogene dell'Appennino e dal Siluriano della Meseta (Marocco), dove ha descritto il corpo carbonatico metano-derivato più antico (a tutt'oggi) conosciuto sulla Terra. Ha condotto, e conduce tutt'ora, ricerche geomicrobiologiche su habitat moderni e fossili iperalini, idrotermali e misti del Sahara settentrionale, del deserto di Atacama (Cile) e, più recentemente, della Depressione dancale (Etiopia, Gibuti).

Ha complessivamente pubblicato circa 80 lavori, quasi tutti su riviste e libri di editori internazionali.

Ha presentato relazioni sui risultati delle sue ricerche in numerosissimi convegni all'estero e in Italia. E' stato membro di numerose società scientifiche e, attualmente, è associato alla Society for Sedimentary Geology (SEPM), Micropalaeontological Society, Società Paleontologica Italiana, European Astrobiology Network Association (EANA).

E' stato (ed è ancora) nel comitato editoriale di riviste scientifiche italiane ed estere.

Si è occupato della valutazione (*peer-review*) di numerosissimi articoli scientifici principalmente negli ambiti della micropaleontologia, geomicrobiologia, geologia regionale, stratigrafia, tassonomia, geologia degli idrocarburi, paleoecologia, astrobiologia. Si è anche occupato del processo di revisione di progetti scientifici per diversi enti finanziatori della ricerca di diverse parti del mondo, e della valutazione di personale accademico italiano (attraverso la partecipazione a commissioni di concorso) ed estero.

Attività didattica e nel Dipartimento

Presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali (oggi Scuola di Scienze), è stato coordinatore del corso di laurea in Scienze naturali (2006-2010) e del corso di laurea magistrale in Scienze e Gestione della Natura (2012-2018). E' stato vice-presidente della Scuola di Scienze dal 2012 al 2015. Ha fatto parte del collegio docenti del Dottorato in Paleontologia dal 1993 al 2006 e, dal 2006 al 2013, del collegio docenti del Dottorato in Scienze della Terra, che ha anche coordinato dal 2009 al 2013. Dal 2017 è referente scientifico per il Museo geo-paleontologico Giovanni Capellini.

Presso la Scuola di Scienze svolge gli insegnamenti di Paleontologia, per il corso di laurea in Scienze naturali, e di Paleobiogeografia per i corsi di laurea magistrale in Scienze e Gestione della Natura (Classe delle lauree magistrali in Scienze della Natura) e in Biodiversità ed Evoluzione (Classe delle lauree magistrali in Biologia).

Escono i ricercatori a tempo determinato

Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	Orario entrata/uscita
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
3	Casagli Nicola	P	
4	Conticelli Sandro	P	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Garzonio Carlo Alberto	P	
7	Monechi Simonetta	A	
8	Moretti Sandro	P	



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

9	Rook Lorenzo	AG	
professori associati			
10	Avanzinelli Riccardo	P	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	
14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	P	
16	Capezzuoli Enrico	P	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	AG	
19	Coli Massimo	P	
20	Costagliola Pilario	P	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	AG	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	AG	
26	Mazza Paul	P	
27	Pandeli Enrico	P	
28	Piccini Leonardo	P	
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	P	
31	Sani Federico	P	
32	Tassi Franco	P	
33	Tommasini Simone	A	
34	Vaselli Orlando	P	
ricercatori a tempo indeterminato			
35	Papini Mauro	AG	
36	Ripepe Maurizio	AG	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	P	

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario Verbalizzante il Vicedirettore Prof.ssa Lorella Francalanci.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta in seduta riservata ai professori ordinari alle ore 15,00.

Sul punto 28) Verifica delle attività e valutazione annuale ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno 2018 dei Ricercatori a tempo indeterminato (RU)



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Delibera n. 32/2019

*Punto riservato alle componenti di professori
e ricercatori a tempo indeterminato;*

Il Presidente quindi richiama il contenuto delle precedenti circolari in materia, ossia la circolare 28/2017 e 1/2018 nonché della più recente 29/2018.

Il periodo di riferimento della valutazione annuale relativa all'anno accademico 2017/2018 va dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018.

In relazione all'accertamento del requisito della presenza in Consiglio di Dipartimento relativamente a tale periodo, come stabilito dall'art. 16 comma 3 del Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze e secondo le prescrizioni della richiamata circolare 29/2018, il Direttore comunica di aver reso noto ai diretti interessati il mancato possesso di tale requisito entro il termine del 17 dicembre 2018.

Le relazioni annuali, presentate secondo il fac simile messo a disposizione dall'Amministrazione e nel rispetto dei criteri stabiliti dall'art.9 del citato Regolamento, constano di due sezioni: la prima relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte, ed una seconda -ulteriore e facoltativa per le sole attività scientifiche svolte e funzionale alla valutazione ai sensi dell'art.6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 in relazione alla facoltà di partecipare alle commissioni di abilitazione, selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché dagli organi di valutazione dei progetti di ricerca.

Entro il termine stabilito dall'Amministrazione sono pervenute n. 4 relazioni annuali.

Il direttore ha provveduto all'esame di tali relazioni annuali, secondo quanto stabilito dall'art. 10 del Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze, coadiuvato dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento.

Al fine di accertare la conformità delle attività svolte nell'anno accademico precedente con i compiti attribuiti in sede di programmazione didattica, il direttore ha preso atto dei Registri degli insegnamenti che sono stati regolarmente chiusi e validati.

Il Direttore propone quindi al Consiglio di Dipartimento l'approvazione della verifica delle attività e valutazione annuale ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno accademico 2017/2018 per i ricercatori a tempo indeterminato afferenti al Dipartimento di Scienze della Terra.

Il Consiglio

nella composizione ristretta riservata ai professori e ricercatori a tempo indeterminato e con la maggioranza assoluta dei presenti, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

vista la Legge n. 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'articolo 6 commi 7 e 8;

visto lo Statuto di Ateneo;

visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;

visto il "Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" ed in particolare il Capo II e l'art 16 "Norma transitoria";



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

preso atto delle circolari in materia, ossia la circolare 28/2017 e 1/2018 nonché della più recente 29/2018;

preso atto delle relazioni annuali dei professori ordinari/ professori associati/ ricercatori a tempo indeterminato pervenute entro il 31 dicembre 2018;

vista la documentazione agli atti della segreteria del dipartimento relativamente al periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 ai fini della verifica di quanto dichiarato in suddette relazioni;

accertata la conformità delle attività svolte nell'anno accademico precedente con i compiti attribuiti in sede di programmazione didattica, considerato che i Registri degli insegnamenti relativi all'attività didattica del periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 sono stati regolarmente chiusi e validati.

all'unanimità delibera

- A) l'esito positivo della valutazione relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte nel periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 dei seguenti *ricercatori a tempo indeterminato*

Papini Mauro
Ripepe Maurizio
Santo Alba Patrizia
Vannucchi Paola

- B) l'esito positivo della valutazione ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 per le attività scientifiche svolte nel periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018, in relazione alla facoltà di partecipare alle commissioni di abilitazione, selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché dagli organi di valutazione dei progetti di ricerca dei seguenti *ricercatori a tempo indeterminato*

Papini Mauro
Ripepe Maurizio
Santo Alba Patrizia
Vannucchi Paola

- C) di trasmettere la presente delibera all'U.P. Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Escono i ricercatori a tempo indeterminato

Sono presenti:

professori di ruolo

	Nominativo	presente/assente/giustificato	Orario entrata/uscita
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
3	Casagli Nicola	P	
4	Conticelli Sandro	P	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Garzonio Carlo Alberto	P	
7	Monechi Simonetta	A	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	AG	
professori associati			
10	Avanzinelli Riccardo	P	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	
14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	P	
16	Capezzuoli Enrico	P	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	AG	
19	Coli Massimo	P	
20	Costagliola Pilario	P	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	AG	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	AG	
26	Mazza Paul	P	
27	Pandeli Enrico	P	
28	Piccini Leonardo	P	
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	P	
31	Sani Federico	P	
32	Tassi Franco	P	



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

33	Tommasini Simone	A	
34	Vaselli Orlando	P	

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario Verbalizzante il Vicedirettore Prof.ssa Lorella Francalanci.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta in seduta riservata ai professori ordinari alle ore 15,15.

Sul punto 29) Progetto Dipartimenti di Eccellenza – selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia): proposta di chiamata dott. Federico Raspini

Delibera n. 33/2019

(punto riservato alle componenti di Professori ordinari ed associati);

Il Consiglio

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168 recante norme sull'autonomia universitaria;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, ed in particolare l'art. 24;

VISTO il Regolamento in materia di Ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R. n. 149 del 9 febbraio 2017;

VISTO il Decreto Rettorale n. 417 del 9 aprile 2018, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4a Serie Speciale - Concorsi ed Esami, n. 36 del 8 maggio 2018, con il quale è indetta, tra le altre, la selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTO il Decreto Rettorale n. 920 del 31 luglio 2018, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;

VISTI i verbali relativi all'espletamento della selezione, redatti dalla commissione giudicatrice, dai quali risulta l'individuazione del candidato idoneo;

VISTO il Decreto n. 1817/2018 Prot. n. 224516 del 28 dicembre 2018 con cui sono stati approvati gli atti della selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, dai quali risulta idoneo il dott. Federico Raspini;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato, il Consiglio del Dipartimento procede, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti, alla proposta di chiamata del candidato risultato idoneo;

CONSIDERATO che la delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di Ordinari e Associati.

CONSIDERATO che qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro il termine sopra indicato, non potrà richiedere di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo settore concorsuale o scientifico disciplinare, se previsto, per il periodo di almeno un anno.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

CONSIDERATO che il Dipartimento non può procedere alla chiamata del soggetto idoneo che abbia un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

All'unanimità DELIBERA

Di approvare la proposta di chiamata del dott. Federico Raspini per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, dai quali risulta idoneo il dott. Federico Raspini.

Sul punto 30) Progetto Dipartimenti di Eccellenza - selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, proposta di chiamata dott.ssa Silvia Bianchini

Delibera n. 34/2019

(punto riservato alle componenti di Professori ordinari ed associati);

Il Consiglio

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168 recante norme sull'autonomia universitaria;
VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, ed in particolare l'art. 24;
VISTO il Regolamento in materia di Ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R. n. 149 del 9 febbraio 2017;
VISTO il Decreto Rettorale n. 417 del 9 aprile 2018, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4a Serie Speciale - Concorsi ed Esami, n. 36 del 8 maggio 2018, con il quale è indetta, tra le altre, la selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata) presso il Dipartimento di Scienze della Terra;
VISTO il Decreto Rettorale n. 920 del 31 luglio 2018, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;
VISTI i verbali relativi all'espletamento della selezione, redatti dalla commissione giudicatrice, dai quali risulta l'individuazione del candidato idoneo;
VISTO il decreto rettorale n. 32/2019 Prot. n. 4349 del 10 gennaio 2019 con cui sono stati approvati gli atti della selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, dai quali risulta idonea la dott.ssa Silvia Bianchini;
CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di Ateneo in materia di Ricercatori a tempo determinato, il Consiglio del Dipartimento procede, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti, alla proposta di chiamata del candidato risultato idoneo;



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

CONSIDERATO che la delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di Ordinari e Associati.

CONSIDERATO che qualora il Dipartimento non adotti alcuna delibera entro il termine sopra indicato, non potrà richiedere di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo settore concorsuale o scientifico disciplinare, se previsto, per il periodo di almeno un anno.

CONSIDERATO che il Dipartimento non può procedere alla chiamata del soggetto idoneo che abbia un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

All'unanimità DELIBERA

Di approvare la proposta di chiamata della dott.ssa Silvia Bianchini per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo.

Sul punto 31) Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 - posti di professore Associato

(punto riservato alle componenti di Professori ordinari ed associati)

Delibera n. 35/2019

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo e in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, in data 14 e 30 novembre 2018;

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2019-21 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine indicato dal Rettore nella circolare 30/2018;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione;
- preso atto del parere favorevole espresso dal Consiglio del Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio del Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) di cui il Dipartimento è promotore;
- Considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- prescritto parere delle Scuole interessate di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio 2019;
- Assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dalle Scuole;
 - Ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata n. 30/2018;
 - preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 14 e 30 novembre 2018, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
 - 1.bis - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, ovvero mancanza di PO nel SSD;
 2. riduzione dell'organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
 3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
 4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
 5. motivate esigenze legate all'attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento;
 - preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1.bis,2,3,4,5 di cui sopra;
 - preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità per almeno il 30% delle posizioni, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato;
 - preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate a rilevare i SSD/SC in sofferenza didattica a seguito dell'approvazione della programmazione didattica per l'a.a. 2018-2019;
 - considerato che la nuova programmazione triennale 2019-2021 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2018-2020 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2018, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

2018 (v. Tabella allegata alla circolare 30/2018);

- preso atto delle considerazioni espresse dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 febbraio 2018 in ordine all'omissione dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore a quello indicato dalla Tabella della programmazione 2018-2020;
- considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2018 non avrebbe esaurito i posti in programmazione, il consiglio di Amministrazione ha ritenuto che i posti omessi debbano essere inseriti nella programmazione triennale 2019-2021, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
- considerato che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento ha dovuto tenere conto prioritariamente dell'obbligo di attivare procedure art. 24, comma 5, per RTD b) in servizio nell'ultimo anno di contratto e che i relativi SSD devono essere inseriti in programmazione nel limite massimo consentito pari al 10% dell'organico del Dipartimento;
- valutate le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità, per la programmazione triennale dei posti di posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b);
- vista la tabella redatta dalla Commissione di Indirizzo e di Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra approvata in data 16 gennaio 2019 e di seguito riportata:

Professori Associati					
Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A2	GEO/01	-	2	2 - collocamento a riposo PO, Simonetta Monechi, il 1-11-2020;
2	04/A3	GEO/05	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2019
3	04/A2	GEO/03	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021
4	04/A2	GEO/01	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021
5	04/A1	GEO/07	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

DELIBERA

all'unanimità degli aventi diritto, di approvare la programmazione triennale dei posti di professore Associato indicati nella tabella inserita nella presente delibera, della quale costituisce parte integrante con il seguente ordine di priorità:

Professori associati

GEO-01
GEO-05
GEO-03
GEO-01
GEO-07

Sul punto 32) Verifica delle attività e valutazione annuale ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno 2018 dei professori associati **Delibera n. 36/2019**

(Punto riservato alle componenti di professori ordinari ed associati);

Il Presidente quindi richiama il contenuto delle precedenti circolari in materia, ossia la circolare 28/2017 e 1/2018 nonché della più recente 29/2018.

Il periodo di riferimento della valutazione annuale relativa all'anno accademico 2017/2018 va dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018.

In relazione all'accertamento del requisito della presenza in Consiglio di Dipartimento relativamente a tale periodo, come stabilito dall'art. 16 comma 3 del Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze e secondo le prescrizioni della richiamata circolare 29/2018, il Direttore comunica di aver reso noto ai diretti interessati il mancato possesso di tale requisito entro il termine del 17 dicembre 2018.

Le relazioni annuali, presentate secondo il fac simile messo a disposizione dall'Amministrazione e nel rispetto dei criteri stabiliti dall'art.9 del citato Regolamento, constano di due sezioni: la prima relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte, ed una seconda -ulteriore e facoltativa per le sole attività scientifiche svolte e funzionale alla valutazione ai sensi dell'art.6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 in relazione alla facoltà di partecipare alle commissioni di abilitazione, selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché dagli organi di valutazione dei progetti di ricerca.

Entro il termine stabilito dall'Amministrazione sono pervenute n. 24 relazioni annuali.

Il direttore ha provveduto all'esame di tali relazioni annuali, secondo quanto stabilito dall'art. 10 del Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze, coadiuvato dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento.

Al fine di accertare la conformità delle attività svolte nell'anno accademico precedente con i compiti attribuiti in sede di programmazione didattica, il direttore ha preso atto dei Registri degli insegnamenti che sono stati regolarmente chiusi e validati.



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Il Direttore propone quindi al Consiglio di Dipartimento l'approvazione della verifica delle attività e valutazione annuale ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno accademico 2017/2018 per i professori associati afferenti al Dipartimento di Scienze della Terra.

Il Consiglio

nella composizione ristretta riservata ai professori ordinari ed associati

vista la Legge n. 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'articolo 6 commi 7 e 8;

visto lo Statuto di Ateneo;

visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;

visto il "Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" ed in particolare il Capo II e l'art 16 "Norma transitoria";

preso atto delle circolari in materia, ossia la circolare 28/2017 e 1/2018 nonché della più recente 29/2018;

preso atto delle relazioni annuali dei professori ordinari/ professori associati/ ricercatori a tempo indeterminato pervenute entro il 31 dicembre 2018;

vista la documentazione agli atti della segreteria del dipartimento relativamente al periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 ai fini della verifica di quanto dichiarato in suddette relazioni;

accertata la conformità delle attività svolte nell'anno accademico precedente con i compiti attribuiti in sede di programmazione didattica, considerato che i Registri degli insegnamenti relativi all'attività didattica del periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 sono stati regolarmente chiusi e validati.

All'unanimità delibera

- A) l'esito positivo della valutazione relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte nel periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 dei seguenti *professori associati*

Avanzinelli Riccardo
Benvenuti Marco (GEO/02)
Benvenuti Marco (GEO/09)
Bertini Adele
Bindi Luca
Buccianti Antonella



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Catani Filippo
Cioni Raffaello
Coli Massimo
Costagliola Pilario
Di Benedetto Francesco
Fanti Riccardo
Gigli Giovanni
Keir Derek
Marchetti Emanuele
Mazza Paul
Pandeli Enrico
Piccini Leonardo
Pratesi Giovanni
Rinaldi Massimo
Sani Federico
Tassi Franco
Tommasini Simone
Vaselli Orlando

- B) l'esito positivo della valutazione ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 per le attività scientifiche svolte nel periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018, in relazione alla facoltà di partecipare alle commissioni di abilitazione, selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché dagli organi di valutazione dei progetti di ricerca dei seguenti *professori associati*

Avanzinelli Riccardo



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Benvenuti Marco (GEO/02)
Benvenuti Marco (GEO/09)
Bertini Adele
Bindi Luca
Buccianti Antonella
Catani Filippo
Cioni Raffaello
Coli Massimo
Costagliola Pilario
Di Benedetto Francesco
Fanti Riccardo
Gigli Giovanni
Keir Derek
Marchetti Emanuele
Mazza Paul
Pandeli Enrico
Piccini Leonardo
Pratesi Giovanni
Rinaldi Massimo
Sani Federico
Tassi Franco



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Tommasini Simone

Vaselli Orlando

C) di trasmettere la presente delibera all'U.P. Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore.

Escono i Professori Associati.

Sono presenti:

Professori Ordinari

	Nominativo	presente/assente/giustificato	Orario entrata/uscita
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
3	Casagli Nicola	P	
4	Conticelli Sandro	P	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Garzonio Carlo Alberto	P	
7	Monechi Simonetta	A	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	AG	

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario Verbalizzante il Vicedirettore Prof.ssa Lorella Francalanci. Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta in seduta riservata ai professori ordinari alle ore 15,45.

Sul punto 33) Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 - posti di professore Ordinario

(Punto riservato alle componenti di Professori ordinari)

Delibera n. 37/2019

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori Ordinari, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo e in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, in data 14 e 30 novembre 2018;

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

gli anni 2019-21 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine indicato dal Rettore nella circolare 30/2018;

- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione;
- preso atto del parere favorevole espresso dal Consiglio del Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio del Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) di cui il Dipartimento è promotore;
- Considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio 2019;
- Assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dalle Scuole;
- Ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata n. 30/2018;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 14 e 30 novembre 2018, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
 - 1.bis - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, ovvero mancanza di PO nel SSD;
 2. riduzione dell'organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
 3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
 4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
 5. motivate esigenze legate all'attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento;
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1.bis,2,3,4,5 di cui sopra;
- preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità per almeno il 30% delle posizioni, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato;



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate a rilevare i SSD/SC in sofferenza didattica a seguito dell'approvazione della programmazione didattica per l'a.a. 2018-2019;
- considerato che la nuova programmazione triennale 2019-2021 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2018-2020 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2018, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2018 (v. Tabella allegata alla circolare 30/2018);
- preso atto delle considerazioni espresse dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 febbraio 2018 in ordine all'omissione dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore a quello indicato dalla Tabella della programmazione 2018-2020;
- considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2018 non avrebbe esaurito i posti in programmazione, il consiglio di Amministrazione ha ritenuto che i posti omessi debbano essere inseriti nella programmazione triennale 2019-2021, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
- considerato che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento ha dovuto tenere conto prioritariamente dell'obbligo di attivare procedure art. 24, comma 5, per RTD b) in servizio nell'ultimo anno di contratto e che i relativi SSD devono essere inseriti in programmazione nel limite massimo consentito pari al 10% dell'organico del Dipartimento;
- valutate le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità, per la programmazione triennale dei posti di posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b);
- vista la tabella redatta dalla Commissione di Indirizzo e di Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra approvata in data 16 gennaio 2019 e di seguito riportata:

Professori Ordinari					
Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A2	GEO/03	-	1bis	1bis - settore acefalo (1 RTD, 1 RU, 3 PA, 0 PO).
2	04/A1	GEO/08	-	1bis,3	1bis - settore acefalo (1 RTD, 0 RU, 4 PA, 0 PO); 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

3	04/A2	GEO/02	-	1bis	1bis - settore acefalo (0 RTD, 1 RU, 4 PA, 0 PO).
---	-------	--------	---	------	---

DELIBERA

all'unanimità degli aventi diritto, di approvare la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario indicati nella tabella inserita nella presente delibera, con il seguente ordine di priorità:

Professori ordinari

GEO-03

GEO-08

GEO-02

Sul punto 34) Verifica delle attività e valutazione annuale ex art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno 2018 dei professori ordinari.

Delibera n. 38/2019

(Punto riservato alle componenti di professori ordinari)

Il Presidente quindi richiama il contenuto delle precedenti circolari in materia, ossia la circolare 28/2017 e 1/2018 nonché della più recente 29/2018.

Il periodo di riferimento della valutazione annuale relativa all'anno accademico 2017/2018 va dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018.

In relazione all'accertamento del requisito della presenza in Consiglio di Dipartimento relativamente a tale periodo, come stabilito dall'art. 16 comma 3 del Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze e secondo le prescrizioni della richiamata circolare 29/2018, il Direttore comunica di aver reso noto ai diretti interessati il mancato possesso di tale requisito entro il termine del 17 dicembre 2018.

Le relazioni annuali, presentate secondo il fac simile messo a disposizione dall'Amministrazione e nel rispetto dei criteri stabiliti dall'art.9 del citato Regolamento, constano di due sezioni: la prima relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte, ed una seconda -ulteriore e facoltativa per le sole attività scientifiche svolte e funzionale alla valutazione ai sensi dell'art.6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 in relazione alla facoltà di partecipare alle commissioni di abilitazione, selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché dagli organi di valutazione dei progetti di ricerca.

Entro il termine stabilito dall'Amministrazione sono pervenute n. 9 relazioni annuali.

Il direttore ha provveduto all'esame di tali relazioni annuali, secondo quanto stabilito dall'art. 10 del Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze, coadiuvato dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento.

Al fine di accertare la conformità delle attività svolte nell'anno accademico precedente con i compiti attribuiti in sede di programmazione didattica, il direttore ha preso atto dei Registri



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

degli insegnamenti che sono stati regolarmente chiusi e validati.

Il Direttore propone quindi al Consiglio di Dipartimento l'approvazione della verifica delle attività e valutazione annuale ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 relativa all'anno accademico 2017/2018 per i professori ordinari afferenti al Dipartimento di Scienze della Terra.

Il Consiglio

nella composizione ristretta riservata a professori ordinari,

vista la Legge n. 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'articolo 6 commi 7 e 8;

visto lo Statuto di Ateneo;

visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;

visto il "Regolamento sulla valutazione dei professori e dei ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze" ed in particolare il Capo II e l'art 16 "Norma transitoria";

preso atto delle circolari in materia, ossia la circolare 28/2017 e 1/2018 nonché della più recente 29/2018;

preso atto delle relazioni annuali dei professori ordinari/ professori associati/ ricercatori a tempo indeterminato pervenute entro il 31 dicembre 2018;

vista la documentazione agli atti della segreteria del dipartimento relativamente al periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 ai fini della verifica di quanto dichiarato in suddette relazioni;

accertata la conformità delle attività svolte nell'anno accademico precedente con i compiti attribuiti in sede di programmazione didattica, considerato che i Registri degli insegnamenti relativi all'attività didattica del periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 sono stati regolarmente chiusi e validati.

All'unanimità delibera

- A) l'esito positivo della valutazione relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte nel periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 dei seguenti *professori ordinari*

Bonazzi Paola
Carnicelli Stefano
Casagli Nicola
Conticelli Sandro
Francalanci Lorella
Garzonio Carlo Alberto
Monechi Simonetta
Moretti Sandro
Rook Lorenzo



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

- B) l'esito positivo della valutazione ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010 per le attività scientifiche svolte nel periodo dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018, in relazione alla facoltà di partecipare alle commissioni di abilitazione, selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché dagli organi di valutazione dei progetti di ricerca dei seguenti *professori ordinari*

Bonazzi Paola
Carnicelli Stefano
Casagli Nicola
Conticelli Sandro
Francalanci Lorella
Garzonio Carlo Alberto
Monechi Simonetta
Moretti Sandro
Rook Lorenzo

- C) di trasmettere la presente delibera all'U.P. Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore.

Alle ore 16,00 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Della seduta odierna viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario
Prof.ssa Lorella Francalanci

Il Direttore
Prof. Carlo Alberto Garzonio



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Allegato 1 al Verbale n° 1/2019 - Programmazione 2019-2021 Riunione della
Commissione Indirizzo & Autovalutazione del Dipartimenti di Scienze della Terra

Ricercatori					
Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A1	GEO/09	RTDb	1,3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).
2	04/A1	GEO/07	RTDb	1,3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).
3	04/A4	GEO/10	RTDa	1,3	1 - sofferenza didattica perché 12 CFU assegnati a supplenza a RU; 3 - si richiama il criterio di premialità VQR non su base ISPSC, perché non calcolato per bassa numerosità afferenti, ma attraverso un criterio elaborato a livello dipartimentale.
4	04/A3	GEO/04	RTDa	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100), per sviluppare ricerche di natura geomorfologica in funzione dei processi pedogenetici.
5	04/A3	GEO/05	RTDb	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100)

Professori Associati



Consiglio di Dipartimento del 22 GENNAIO 2019

Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A2	GEO/01	-	2	2 - collocamento a riposo PO, Simonetta Monechi, il 1-11-2020;
2	04/A3	GEO/05	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2019
3	04/A2	GEO/03	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021
4	04/A2	GEO/01	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021
5	04/A1	GEO/07	-	da RTDb	art 24, comma 5, ultimo anno di contratto 2021

Professori Ordinari					
Posizione	Settore Concorsuale	SSD	Tipologia	Criteri	Spiegazione
1	04/A2	GEO/03	-	1bis	1bis - settore acefalo (1 RTD, 1 RU, 3 PA, 0 PO).
2	04/A1	GEO/08	-	1bis,3	1bis - settore acefalo (1 RTD, 0 RU, 4 PA, 0 PO); 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC=100).
3	04/A2	GEO/02	-	1bis	1bis - settore acefalo (0 RTD, 1 RU, 4 PA, 0 PO).